



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200664687  
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015  
 Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
 Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 261  
 MG: AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 261  
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	97	0	65	95	-1	65	100	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	70	98	0	70	97	-1	34
	indeks mesnatosti	ok	95	-1	65	91	-1	61	103	0	32
	fitnes	ok	104	-1	70	104	-1	70	103	2	33
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-2	74	102	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	90	27	64	90	27	64	-251	-69	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.9	0.4	70	-3.9	0.4	70	-5	-3.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2	0.7	61	-2	0.7	61	-3.3	-1.3	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	-0.01	70	-0.1	-0.01	70	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	-0.01	61	-0.07	-0.01	61	0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	84	0	67	82	-1	64	94	0	32
	randman	ok	102	-1	62	98	-1	58	107	0	32
	klase mesa	ok	97	-1	67	95	-1	63	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70	103	0	70	96	1	35
	perzistencija	ok	103	-2	70	103	-2	70	101	-3	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	3	72	97	3	72	100	3	32
	broj somatskih stanica	ok	98	2	69	98	2	69	103	2	33
	protok mlijeka	ok	83	-1	69	83	-1	69	87	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	-4	52	106	-4	52	110	-1	30
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	62	104	0	62	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	-1	57	112	-1	57	104	-1	33
	vitalnost	ok	99	-1	56	99	-1	56	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	69	102	0	69	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	-1	65	94	-1	65	99	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	1	61	107	1	61	103	1	30
	skupna ocj. vime	ok	91	0	66	91	0	66	95	-1	31
	visina križa	ok	104	0	69	104	0	69	93	1	32
	duljina leđa	ok	103	0	67	103	0	67	94	1	31
	širina zdjelice	ok	98	0	67	98	0	67	91	0	31
	dubina trupa	ok	98	0	66	98	0	66	94	0	31
	položaj zdjelice	ok	118	1	67	118	1	67	113	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	65	104	0	65	107	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	0	64	116	0	64	110	0	31
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	103	0	31
	visina papaka	ok	101	1	58	101	1	58	97	0	29
dulj. pred. vimena	ok	111	0	66	111	0	66	107	0	31	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200664687**  
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
 Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 261**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **AT 460.935.709 GS WALLEN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 261**  
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	1	66	102	1	66	98	0	31
	kut pred. vimena	ok	92	-2	63	92	-2	63	99	-1	31
	susp. ligament	ok	101	0	64	101	0	64	99	1	31
	dubina vimena	ok	98	1	68	98	1	68	95	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	69	95	0	69	87	1	32
	debljina sisa	ok	89	1	67	89	1	67	89	1	31
	smjer zad. sisa	ok	97	1	67	97	1	67	96	0	31
	položaj pr. sisa	ok	86	-1	68	86	-1	68	96	0	31
	čistoća vimena	ok	99	-1	67	99	-1	67	104	0	31

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova