



## 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): 261 / 266  
 MG: AA Pp\*

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

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 266  
 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	0	65	100	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	70	98	0	70	97	0	34
	indeks mesnatosti	ok	95	0	65	91	0	61	103	0	32
	fitnes	ok	104	0	70	104	0	70	103	0	33
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	74	102	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	90	0	64	90	0	64	-251	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-3.9	0	70	-3.9	0	70	-5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2	0	61	-2	0	61	-3.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.1	0	70	-0.1	0	70	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	61	-0.07	0	61	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	84	0	67	82	0	64	94	0	32
	randman	ok	102	0	62	98	0	58	107	0	32
	klase mesa	ok	97	0	67	95	0	63	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	70	103	0	70	96	0	35
	perzistencija	ok	103	0	70	103	0	70	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	97	0	72	97	0	72	100	0	32
	broj somatskih stanica	ok	98	0	69	98	0	69	103	0	33
	protok mlijeka	ok	83	0	69	83	0	69	87	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	106	0	52	106	0	52	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	62	104	0	62	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	112	0	57	112	0	57	104	0	33
	vitalnost	ok	99	0	56	99	0	56	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	69	102	0	69	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	94	0	65	94	0	65	99	0	31
	skupna ocj. noge	ok	107	0	61	107	0	61	103	0	30
	skupna ocj. vime	ok	91	0	66	91	0	66	95	0	31
	visina križa	ok	104	0	69	104	0	69	93	0	32
	duljina leđa	ok	103	0	67	103	0	67	94	0	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	0	67	118	0	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	0	58	101	0	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 polubraču SI (GZW): **261 / 266**  
 MG: **AA Pp\***

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

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **AT 460.935.709 GS WALLEN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **246 / 266**  
 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	0	66	102	0	66	98	0	31
	kut pred. vimena	ok	92	0	63	92	0	63	99	0	31
	susp. ligament	ok	101	0	64	101	0	64	99	0	31
	dubina vimena	ok	98	0	68	98	0	68	95	0	31
	duljina sisa	ok	95	0	69	95	0	69	87	0	32
	debljina sisa	ok	89	0	67	89	0	67	89	0	31
	smjer zad. sisa	ok	97	0	67	97	0	67	96	0	31
	položaj pr. sisa	ok	86	0	68	86	0	68	96	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	67	99	0	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 1907 i 1906

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