



## 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): 315 / 322  
 MG: AA Pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: AT 608854214

Datum rođenja: 09.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 460.935.709 GS WALLEN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 322  
 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	96	0	65	101	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	98	0	70	98	0	70	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	96	1	65	92	0	61	103	0	32
	fitnes	ok	105	1	69	105	1	69	101	-2	35
	ekološki selekc. indeks	ok	105	1	74	104	2	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	63	0	64	63	0	64	-182	8	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.3	-0.9	70	-4.3	-0.9	70	-1.7	0.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-2.7	-0.6	61	-2.7	-0.6	61	-2	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.09	-0.01	70	-0.09	-0.01	70	0.08	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	61	-0.06	0	61	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	84	-1	67	83	0	64	94	0	32
	randman	ok	103	1	62	99	1	58	107	0	32
	klase mesa	ok	98	0	67	96	1	62	102	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	1	70	103	1	69	95	0	34
	perzistencija	ok	105	-1	70	105	-1	70	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	94	0	71	94	0	71	97	-1	32
	broj somatskih stanica	ok	96	-1	68	96	-1	68	101	-2	33
	protok mlijeka	ok	84	-1	69	84	-1	69	88	-1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	110	2	52	110	2	51	111	1	30
	lakoća tel. paternalna	ok	104	-1	61	104	-1	61	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	113	-1	57	113	-1	57	105	0	33
	vitalnost	ok	100	0	55	100	0	55	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	-1	69	102	-1	69	93	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	-1	65	95	-1	65	99	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	106	-3	60	106	-3	60	102	-2	29
	skupna ocj. vime	ok	91	1	65	91	1	65	96	1	31
	visina križa	ok	104	0	69	104	0	69	92	-1	32
	duljina leđa	ok	103	-1	67	103	-1	67	93	-1	31
	širina zdjelice	ok	98	-1	66	98	-1	66	91	-1	31
	dubina trupa	ok	98	-1	65	98	-1	65	94	0	31
	položaj zdjelice	ok	117	1	66	117	1	66	113	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	65	104	0	65	107	1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	116	-1	64	116	-1	64	110	0	30
	putice	ok	108	0	65	108	0	65	103	-1	31
	visina papaka	ok	100	1	57	100	1	57	97	1	29
dulj. pred. vimena	ok	111	1	65	111	1	65	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): **315 / 322**  
 MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **AT 608854214**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 460.935.709 GS WALLEN**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **295 / 322**  
 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	101	-1	65	101	-1	65	98	0	31
	kut pred. vimena	ok	94	1	63	94	1	63	100	1	31
	susp. ligament	ok	101	1	63	101	1	63	98	1	30
	dubina vimena	ok	97	1	67	97	1	67	95	0	31
	duljina sisa	ok	95	1	68	95	1	68	86	0	32
	debljina sisa	ok	88	0	67	88	0	67	88	0	31
	smjer zad. sisa	ok	96	0	67	96	0	67	96	1	31
	položaj pr. sisa	ok	87	0	67	87	0	67	96	2	31
	čistoća vimena	ok	100	1	66	100	1	66	104	1	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 1901 i 1811

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