

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200621776
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7102011701

Datum rođenja: 28.04.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	111	9	30	102		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	116	18	37			
	indeks mesnatosti	n	95	0	11			
	fitnes	n	105	0	49	98		25
	ekološki selekc. indeks	n	114	3	56	102		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	668	941	25			
	dnevna kol. masti	n	18.8	19.3	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	19	23.4	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.11	-0.25	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.05	-0.12	25			
3.Meso	neto prirast	n	93	1	11			
	randman	n	97	-2	10			
	klase mesa	n	98	3	10			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	109	4	35	101		25
	perzistencija	n	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	96	-5	44	95		25
	broj somatskih stanica	n	89	-9	25			
	protok mlijeka	n	100	-12	25			
	mastitis	n	98		25	98		
	ciste	n	100		25	100		
6.Plodnost	plodnost	n	103	4	25	103		
	lakoća tel. paternalna	n	106	13	25	106		
	lakoća tel. maternalna	n	99	-11	25	99		
	vitalnost	n	100	-8	25	100		
	poremećaj plodnosti	n	98		25	98		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	-2	77	101	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	81	2	67	89	1	25
	skupna ocj. noge	n	107	-2	63	104	-1	25
	skupna ocj. vime	n	113	-1	79	108	-1	25
	visina križa	n	108	-1	74	101	1	25
	duljina leđa	n	108	-2	69	107	1	25
	širina zdjelice	n	98	-2	68	101	1	25
	dubina trupa	n	94	0	67	103	1	25
	položaj zdjelice	n	90	-1	71	94	0	25
	kut skoč. zgloba	n	98	-1	72	106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	112	0	72	109	-2	25
	putice	n	98	-1	66	95	-1	25
	visina papaka	n	102	-2	60	101	-1	25
	dulj. pred. vimena	n	105	-1	67	104	-1	25
	dulj. zad. vimena	n	112	-3	67	111	-1	25
kut pred. vimena	n	107	-3	70	108	-1	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200621776**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7102011701**

Datum rođenja: **28.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	100	-2	65	103	-1	25
	dubina vimena	n	114	-1	74	104	0	25
	duljina sisa	n	94	-1	78	101	-1	25
	debljina sisa	n	92	-1	69	97	0	25
	smjer zad. sisa	n	97	0	75	98	0	25
	položaj prednjih sisa	n	91	-1	82	99	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	93	-2	68	100	-1	25
	čistoća vimena	n	103	0	68	100	0	25

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima