

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200678208

Spol: M

Datum rođenja: 09.08.2015

Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 769194616

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 1149

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	5	74	100	4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	4	84	104	2	40
	indeks mesnatosti	g	99	5	70	96	4	34
	fitnes	g	102	-4	79	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	81	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	217	76	258	53	37
	dnevna kol. masti	g	9	6.8	75	3.9	4.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	5.4	74	7	3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	75	-0.08	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	74	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	88	5	71	92	3	34
	randman	g	107	6	70	98	4	34
	klase mesa	g	99	3	69	99	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	3	70	103	3	36
	perzistencija	g	96	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	80	95	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	-2	75	92	1	37
	protok mlijeka	g	109	6	81	107	1	37
	mastitis	g	109		56	100		34
	ciste	g	98		64	95		35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-8	69	88	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	77	108	-4	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	100	1	36
	vitalnost	g	103	-3	68	102	-3	36
	poremećaj plodnosti	g	99		64	96		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	94	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	68	99	2	33
	skupna ocj. noge	g	106	-2	63	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-3	78	106	-2	33
	visina križa	g	87	0	75	94	1	34
	duljina leđa	g	88	1	70	92	1	33
	širina zdjelice	g	91	2	69	95	2	33
	dubina trupa	g	90	0	68	95	1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	71	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	72	102	-2	33
	putice	g	105	-2	67	101	-1	33
	visina papaka	g	102	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	68	103	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	68	97	-1	33
kut pred. vimena	g	111	-2	70	107	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200678208**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **378 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): **190 / 1149**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	97	-1	33
	dubina vimena	g	109	-1	74	104	0	33
	duljina sisa	g	95	-1	78	98	0	34
	debljina sisa	g	98	-1	70	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	80	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	67	98	-1	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	33

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima