

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): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 769194616

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 414 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 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	106	-1	74	98	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-2	70	94	-2	35
	fitnes	g	103	1	80	93	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	8	76	236	-22	37
	dnevna kol. masti	g	9.3	0.3	75	3.2	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-0.1	75	6.3	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	75	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	75	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	86	-2	71	89	-3	35
	randman	g	105	-2	70	96	-2	35
	klase mesa	g	97	-2	70	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	103	0	36
	perzistencija	g	97	1	76	95		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-2	76	91	-1	37
	protok mlijeka	g	109	0	81	107	0	37
	mastitis	g	108	-1	57	99	-1	34
	ciste	g	96	-2	64	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	1	69	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	100	0	36
	vitalnost	g	105	2	68	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	78	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	79	105	-1	33
	visina križa	g	88	1	76	94	0	34
	duljina leđa	g	90	2	71	93	1	33
	širina zdjelice	g	92	1	70	95	0	33
	dubina trupa	g	92	2	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	72	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	102	0	33
	putice	g	106	1	68	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	97	0	33
	kut pred. vimena	g	112	1	71	106	-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): 414 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): 153 / 1149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	96	-1	33
	dubina vimena	g	109	0	75	104	0	33
	duljina sisa	g	96	1	78	98	0	34
	debljina sisa	g	98	0	70	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	69	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	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 2108 i 2106

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