

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 769194616

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 362 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 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	0	75	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	-1	72	94	0	35
	fitnes	g	103	0	80	94	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	33	76	226	-10	37
	dnevna kol. masti	g	9.8	0.5	76	2.8	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	1	75	5.9	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	84	-2	73	88	-1	35
	randman	g	104	-1	72	96	0	35
	klase mesa	g	97	0	71	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	76	96	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	94	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	76	91	0	37
	protok mlijeka	g	108	-1	82	106	-1	37
	mastitis	g	107	-1	58	98	-1	35
	ciste	g	97	1	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	70	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	69	104	1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	2	78	95	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	105	0	33
	visina križa	g	90	2	76	95	1	34
	duljina leđa	g	90	0	71	94	1	33
	širina zdjelice	g	92	0	70	95	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	96	1	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	73	101	-1	33
	putice	g	107	1	68	102	1	33
	visina papaka	g	101	-1	62	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	98	1	33
kut pred. vimena	g	110	-2	71	106	0	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): **362 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): **166 / 1149**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	67	97	1	33
	dubina vimena	g	106	-3	75	103	-1	33
	duljina sisa	g	96	0	79	98	0	34
	debljina sisa	g	98	0	71	97	-1	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	2	82	99	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	69	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	1	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 2112 i 2111

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