

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): 370 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 1149
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	76	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	3	73	94	0	35
	fitnes	g	101	-1	81	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	82	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149	-71	77	155	-42	37
	dnevna kol. masti	g	7.3	-2.1	76	0.8	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-2.1	76	4	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	76	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	85	1	73	88	0	35
	randman	g	107	3	73	97	1	35
	klase mesa	g	97	1	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	72	102	0	36
	perzistencija	g	98	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	92	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	90	0	37
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	-1	37
	mastitis	g	105	0	59	97	-1	35
	ciste	g	97	1	65	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	99	-1	36
	vitalnost	g	103	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	104	0	33
	visina križa	g	88	0	78	94	0	34
	duljina leđa	g	89	0	72	93	0	33
	širina zdjelice	g	90	0	71	95	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	95	-1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	1	74	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	101	0	33
	putice	g	107	-1	69	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	98	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	73	105	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): **370 / 1149**
MG: **MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 769194616**

Datum rođenja: **09.08.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZV): **186 / 1149**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	77	102	-1	33
	duljina sisa	g	95	-1	81	97	-1	34
	debljina sisa	g	97	-1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	98	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 2208 i 2207

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