

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): 517 / 1149
MG: MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 769194616

Datum rođenja: 09.08.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 1149
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	77	92	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	85	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	-1	73	92	-1	35
	fitnes	g	99	0	82	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	21	-62	78	54	-34	37
	dnevna kol. masti	g	2.7	-1.7	77	-2.4	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-2.4	77	0.6	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	77	-0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	83	-1	74	87	0	35
	randman	g	105	1	73	96	0	35
	klase mesa	g	95	0	73	96	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	100	0	36
	perzistencija	g	97	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	92	1	40
	broj somatskih stanica	g	95	1	78	89	0	37
	protok mlijeka	g	109	-1	84	106	0	37
	mastitis	g	107	1	62	97	0	35
	ciste	g	95	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	99	0	36
	vitalnost	g	102	-1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	93	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	103	0	33
	visina križa	g	87	-1	78	93	0	34
	duljina leđa	g	89	-1	73	93	0	33
	širina zdjelice	g	90	-1	72	95	0	33
	dubina trupa	g	91	0	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	97	1	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	101	0	33
	putice	g	108	1	70	102	1	33
	visina papaka	g	100	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	97	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	74	105	1	33	

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: AT 769194616

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 275 / 1149

MG: MSM+- AA pp*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	96	0	33
	dubina vimena	g	105	1	78	102	1	33
	duljina sisa	g	93	-2	81	97	0	34
	debljina sisa	g	97	-1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	2	78	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	2	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2308 i 2305

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	monogeno 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