

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200682402
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 981
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 981
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	101	0	43
	fitnes	g	104	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	103	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	26	78	-73	-1	44
	dnevna kol. masti	g	-9.1	-0.6	78	-12.7	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	1.1	77	-2.8	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	78	-0.12	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	100	0	43
	randman	g	101	1	74	101	1	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	105	1	43
	perzistencija	g	90	-1	78	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	1	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	95	-1	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	105	0	45
	mastitis	g	103	0	63	106	1	40
	ciste	g	104	1	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	2	66	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	107	-1	45
	visina križa	g	91	0	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	90	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	90	1	72	99	1	42
	dubina trupa	g	94	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	76	102	1	43
	putice	g	104	1	71	104	1	42
	visina papaka	g	100	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	97	0	42
kut pred. vimena	g	102	1	75	104	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200682402**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **267 / 981**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **174 / 981**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	109	-1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	105	-1	72	103	0	42

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 2312 i 2308

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima