

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): 273 / 1040
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 1040
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	78	98	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	94	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	-1	43
	fitnes	g	103	-1	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	101	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-56	79	-119	-46	44
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-2.2	78	-14.5	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-1.6	78	-4.2	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	99	-1	43
	randman	g	101	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	90	0	78	91	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	95	0	44
	protok mlijeka	g	110	-2	85	104	-1	45
	mastitis	g	101	-2	63	105	-1	40
	ciste	g	103	-1	68	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	100	-1	43
	vitalnost	g	112	1	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	107	0	45
	visina križa	g	91	0	79	100	1	44
	duljina leđa	g	90	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	95	1	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	101	-1	43
	putice	g	103	-1	71	103	-1	42
	visina papaka	g	100	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	96	-1	42
kut pred. vimena	g	101	-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): **273 / 1040**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **186 / 1040**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	70	103	-1	42
	dubina vimena	g	109	0	78	109	-1	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 2404 i 2402

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