

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617810
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 585 / 607
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200929377

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 501 / 607
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	1	73	107	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	101	-1	37
	indeks mesnatosti	g	110		71	106		32
	fitnes	g	101	0	77	106	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	2	79	109	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	12	75	210	22	33
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-0.7	74	-0.1	-1.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-1	73	3.9	-1.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	74	-0.09	-0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	73	-0.04	-0.03	32
3.Meso	neto prirast	g	99		72	99		33
	randman	g	115		70	108		30
	klase mesa	g	106		69	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	66	106	1	30
	perzistencija	g	116	1	75	111	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	101	1	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	74	98	1	32
	protok mlijeka	g	80	-2	80	93	-1	32
	mastitis	g	102	1	52	104	0	25
	ciste	g	97	1	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	103	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	70	99	0	31
	vitalnost	g	106	0	67	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	59	103	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	64	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	1	57	103	1	25
	skupna ocj. vime	g	104	-1	78	104	0	30
	visina križa	g	99	1	75	95	-1	30
	duljina leđa	g	102	0	68	99	1	29
	širina zdjelice	g	103	-1	67	99	0	28
	dubina trupa	g	103	-1	65	99	-1	28
	položaj zdjelice	g	93	2	69	96	1	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	104	1	28
	putice	g	107	1	64	100	0	28
	visina papaka	g	104	1	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	94	1	65	101	1	28
	dulj. zad. vimena	g	92	2	66	90	1	28
kut pred. vimena	g	112	-1	68	108	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617810**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **585 / 607**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **501 / 607**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	62	97	0	27
	dubina vimena	g	106	0	73	106	1	30
	duljina sisa	g	105	1	78	100	0	30
	debljina sisa	g	97	1	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	-1	74	98	1	29
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	71	97	0	28
	čistoća vimena	g	100	1	66	99	0	28

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima