

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): **605 / 628**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 628**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	73	107	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	101	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	106	0	32
	fitnes	g	101	0	77	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	0	75	210	0	33
	dnevna kol. masti	g	-5.8	0	74	-0.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	73	3.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	74	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	73	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	99	0	33
	randman	g	115	0	70	108	0	30
	klase mesa	g	106	0	69	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	106	0	30
	perzistencija	g	116	0	75	111	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	92	0	74	98	0	32
	protok mlijeka	g	80	0	80	93	0	32
	mastitis	g	102	0	52	104	0	25
	ciste	g	97	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	65	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	99	0	31
	vitalnost	g	106	0	67	104	0	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	0	64	104	0	28
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	104	0	30
	visina križa	g	99	0	75	95	0	30
	duljina leđa	g	102	0	68	99	0	29
	širina zdjelice	g	103	0	67	99	0	28
	dubina trupa	g	103	0	65	99	0	28
	položaj zdjelice	g	93	0	69	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	69	104	0	28
	putice	g	107	0	64	100	0	28
	visina papaka	g	104	0	53	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	101	0	28
	dulj. zad. vimena	g	92	0	66	90	0	28
	kut pred. vimena	g	112	0	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): **605 / 628**
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): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 628**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	62	97	0	27
	dubina vimena	g	106	0	73	106	0	30
	duljina sisa	g	105	0	78	100	0	30
	debljina sisa	g	97	0	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	98	0	29
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	97	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima