

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): **610 / 631**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 631**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	74	105	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	84	99	-2	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	105	-1	33
	fitnes	g	100	-1	78	104	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	80	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-170	-36	77	183	-27	34
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-1.1	76	-0.8	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	-3.4	75	0.8	-3.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	75	-0.06	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	99	0	33
	randman	g	115	0	70	109	1	31
	klase mesa	g	105	-1	71	102	-2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	105	-1	30
	perzistencija	g	117	1	76	111	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	92	0	76	98	0	34
	protok mlijeka	g	81	1	82	94	1	34
	mastitis	g	103	1	53	104	0	25
	ciste	g	96	-1	59	97	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	66	101	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	71	98	-1	32
	vitalnost	g	105	-1	68	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	59	102	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	98	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	2	61	105	2	31
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	106	2	34
	visina križa	g	99	0	77	96	1	34
	duljina leđa	g	103	1	71	100	1	34
	širina zdjelice	g	104	1	70	100	1	33
	dubina trupa	g	102	-1	68	99	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	72	101	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	105	1	33
	putice	g	108	1	67	101	1	33
	visina papaka	g	105	1	57	103	1	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	69	91	1	33
	kut pred. vimena	g	112	0	71	108	0	33

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): **610 / 631**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **555 / 631**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	97	0	32
	dubina vimena	g	107	1	76	106	0	34
	duljina sisa	g	105	0	80	101	1	35
	debljina sisa	g	96	-1	71	96	-2	34
	smjer zad. sisa	g	97	1	76	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	-2	82	102	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	74	99	2	33
	čistoća vimena	g	99	-1	69	98	-1	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 2408 i 2407
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