

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): **623 / 639**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **543 / 639**
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	75	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	105	0	33
	fitnes	g	98	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	0	78	123	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.7	0	77	-4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	0	76	-1.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	98	0	34
	randman	g	114	0	71	108	0	31
	klase mesa	g	105	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	103	0	32
	perzistencija	g	118	0	77	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	83	96	0	35
	mastitis	g	103	0	54	104	0	25
	ciste	g	96	0	61	98	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	94		61	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	104	0	35
	visina križa	g	99	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	97	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	104	0	34
	putice	g	108	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	102	0	59	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	90	0	34

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): **623 / 639**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **543 / 639**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	73	108	0	34
	susp. ligament	g	102	0	68	96	0	34
	dubina vimena	g	107	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	96	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	99	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		68	103		31

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 2505 i 2504
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	monogenско 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