

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): 633 / 647

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200929377

Datum rođenja: 18.06.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 647

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	76	102	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	105	0	33
	fitnes	g	98	0	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-243	-26	78	96	-27	35
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-0.9	78	-4.6	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	-0.4	77	-2.2	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	74	98	0	34
	randman	g	114	0	71	109	1	31
	klase mesa	g	105	0	72	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	70	102	-1	33
	perzistencija	g	117	-1	78	111	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	82	101	1	38
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	82	-2	84	94	-2	35
	mastitis	g	105	2	55	104	0	25
	ciste	g	96	0	63	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	95		62	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	69	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	99	0	33
	vitalnost	g	104	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	104	0	35
	visina križa	g	99	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	98	-1	35
	širina zdjelice	g	103	1	72	98	0	35
	dubina trupa	g	100	0	71	97	0	34
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	95	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	74	102	-2	35
	putice	g	109	1	70	100	1	34
	visina papaka	g	103	1	60	101	2	33
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	70	99	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	71	90	0	35

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): **633 / 647**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 647**
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	73	109	1	35
	susp. ligament	g	99	-3	68	94	-2	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	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	97	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	1	84	103	2	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	76	99	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		69	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 2508 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	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