

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): 639 / 662
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200929377

Datum rođenja: 18.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 662
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	77	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	105	1	33
	fitnes	g	98	0	81	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	83	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	26	80	109	5	40
	dnevna kol. masti	g	-9.2	-0.1	79	-2.4	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	0.5	78	-1.6	-0.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.02	79	-0.07	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	97	0	34
	randman	g	113	1	71	108	1	31
	klase mesa	g	104	0	73	103	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	72	103	0	34
	perzistencija	g	118	0	79	112	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	91	-2	79	97	-1	35
	protok mlijeka	g	82	1	85	95	1	35
	mastitis	g	105	0	57	104	-1	26
	ciste	g	97	0	65	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	71	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	98	1	34
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	2	82	104	0	35
	visina križa	g	98	-1	79	94	-1	35
	duljina leđa	g	102	-1	73	98	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	75	102	-1	35
	putice	g	110	1	71	100	0	35
	visina papaka	g	102	1	62	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	1	72	89	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): **639 / 662**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **569 / 662**
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	2	74	109	1	35
	susp. ligament	g	101	0	69	94	-1	35
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	3	85	103	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	97	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	71	104	0	32

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 2604 i 2601

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