

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695301**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
Rang po polubraći SI (GZW): **123 / 668**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200997846**

Datum rođenja: **25.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **77 / 668**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	88	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	109	0	36
	fitnes	g	117	0	81	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	0	82	65	0	43
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0	81	-2.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	0	80	-0.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	105	0	37
	randman	g	108	0	71	109	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	0	36
	perzistencija	g	111	0	81	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	0	39
	mastitis	g	108	0	55	106	0	28
	ciste	g	103	0	64	102	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	63	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	101	0	69	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	115	0	38
	visina križa	g	93	0	78	95	0	38
	duljina leđa	g	93	0	73	98	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	72	99	0	38
	dubina trupa	g	98	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	75	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	106	0	38
	putice	g	102	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	96	0	61	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695301
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 668
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 25.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 668
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	74	115	0	38
	susp. ligament	g	90	0	69	96	0	37
	dubina vimena	g	109	0	78	108	0	38
	duljina sisa	g	90	0	81	93	0	39
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	113	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	106	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	103	0	35

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 2607 i 2606
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima