

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201589345**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **544 / 652**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200657489**

Datum rođenja: **04.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **571 / 652**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	74	110	0	35
	fitnes	g	104	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	79	323	0	37
	dnevna kol. masti	g	-20	0	79	-8.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	78	0.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	79	-0.26	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	78	-0.13	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	105	0	36
	randman	g	121	0	73	115	0	33
	klase mesa	g	108	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	108	0	34
	perzistencija	g	93	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	85	0	85	92	0	37
	mastitis	g	105	0	58	106	0	27
	ciste	g	106	0	65	104	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	91	0	65	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	106	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	37
	visina križa	g	112	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	96	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	36
	putice	g	97	0	72	97	0	36
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589345
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO
Rang po polubračići SI (GZW): 544 / 652
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 571 / 652
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	105	0	36
	susp. ligament	g	100	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	105	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	111	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	109	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	106	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	104	0	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 2511 i 2508
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima