

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): 530 / 653
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 576 / 653
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	109	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	99	2	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	109	-1	35
	fitnes	g	104	0	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-12	80	353	30	42
	dnevna kol. masti	g	-20.1	-0.1	80	-7.2	1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.7	0.6	79	2.4	1.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	0.01	80	-0.26	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0.01	79	-0.12	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	103	-2	36
	randman	g	120	-1	73	113	-2	33
	klase mesa	g	108	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	94	1	80	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	103	1	40
	broj somatskih stanica	g	93	1	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	84	-1	86	91	-1	37
	mastitis	g	105	0	59	106	0	27
	ciste	g	106	0	66	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	66	93	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	72	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	99	-1	35
	vitalnost	g	104	-1	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	65	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	108	-1	37
	visina križa	g	111	-1	79	102	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	101	0	37
	širina zdjelice	g	107	1	73	99	-1	36
	dubina trupa	g	95	-1	73	96	0	36
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	97	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	98	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	105	0	37
	putice	g	97	0	72	97	0	36
	visina papaka	g	96	-1	64	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	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): **530 / 653**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200657489**

Datum rođenja: **04.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **576 / 653**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	104	-1	37
	susp. ligament	g	101	1	71	96	0	36
	dubina vimena	g	106	1	79	106	1	37
	duljina sisa	g	104	1	83	98	0	37
	debljina sisa	g	111	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	86	108	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	115	2	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	72	105	1	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 2512 i 2511

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