

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201526189

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 253

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 10.11.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 253

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-4	78	103	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-3	87	95	-2	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	95	-1	37
	fitnes	g	122	-2	82	113	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	83	103	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-150	-132	80	-231	-83	43
	dnevna kol. masti	g	-4.3	-4.6	80	-8.7	-4.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-3.2	79	-6.1	-2.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	80	0.03	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	79	0.03	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	92	-1	37
	randman	g	95	-1	74	96	-1	37
	klase mesa	g	101	1	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	72	106	0	36
	perzistencija	g	112	-2	80	105	-4	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	108	-1	39
	protok mlijeka	g	88	-1	85	97	0	39
	mastitis	g	115	-2	61	112	-1	33
	ciste	g	103	0	66	103	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	2	63	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	72	116	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	91	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	0	37
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	118	0	67	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	101	1	36
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	105	-1	38
	visina križa	g	105	0	78	99	0	39
	duljina leđa	g	103	0	73	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	-1	72	100	-1	38
	dubina trupa	g	103	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	108	1	75	107	1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	92	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	96	1	37
	putice	g	106	-1	70	102	-1	37
	visina papaka	g	95	1	61	95	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201526189**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **74 / 253**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **10.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 253**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	102	-1	37
	susp. ligament	g	99	-1	69	100	-1	37
	dubina vimena	g	104	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	93	0	82	91	0	39
	debljina sisa	g	87	1	73	85	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	106	1	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	97	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	71	104	1	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 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	monogenско 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