

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201400720

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 2200124418

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraču SI (GZW): 129 / 252

Rang po polubraču ESI (OEZW): 125 / 252

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	96	0	37
	fitnes	g	121	0	82	115	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-190	0	79	-148	0	39
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	78	-4.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	78	-4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	93	0	37
	randman	g	97	0	74	97	0	37
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	114	0	79	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	109	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	85	97	0	39
	mastitis	g	111	0	60	113	0	32
	ciste	g	108	0	66	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	72	116	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	92	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	93	0	70	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	106	0	38
	visina križa	g	95	0	78	99	0	38
	duljina leđa	g	94	0	73	101	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	72	101	0	37
	dubina trupa	g	89	0	71	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	75	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	84	0	75	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	37
	putice	g	106	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	95	0	61	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201400720**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći **SI (GZW): 129 / 252**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **16.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 125 / 252**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	74	103	0	37
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	37
	dubina vimena	g	97	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	91	0	39
	debljina sisa	g	94	0	73	85	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima