

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201397225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 261

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200558160

Datum rođenja: 30.03.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 261

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	80	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	90	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	95	-1	34
	fitnes	g	118	0	83	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	85	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547	-19	85	207	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.4	84	-1.4	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0.1	83	6.8	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	84	-0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	95	-1	34
	randman	g	95	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	106	0	35
	perzistencija	g	108	-1	84	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	1	80	112	0	36
	protok mlijeka	g	105	-2	86	100	-1	36
	mastitis	g	105	-3	63	105	-2	32
	ciste	g	106	-1	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	0	35
	vitalnost	g	114	-2	71	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	103	0	35
	visina križa	g	97	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	102	1	74	103	1	35
	širina zdjelice	g	100	1	72	102	0	35
	dubina trupa	g	104	0	71	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	112	1	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	76	95	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	35
	putice	g	107	-1	71	106	-1	34
	visina papaka	g	102	0	62	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201397225**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 261**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200558160**

Datum rođenja: **30.03.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 261**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	75	99	0	35
	susp. ligament	g	103	1	69	101	1	34
	dubina vimena	g	95	0	78	98	-1	35
	duljina sisa	g	83	0	82	91	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	93	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	73	102	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 2608 i 2607

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima