

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 253

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 253

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	80	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	90	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	1	76	97	0	36
	fitnes	g	103	-1	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	-49	85	115	-112	41
	dnevna kol. masti	g	11.7	0.3	84	-0.4	1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	-0.8	83	0.4	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.03	84	-0.06	0.07	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	-0.04	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	93	0	36
	randman	g	94	1	76	96	0	36
	klase mesa	g	107	0	75	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	105	0	35
	perzistencija	g	111	0	84	108	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	96	-1	37
	protok mlijeka	g	117	0	86	111	0	37
	mastitis	g	101	2	63	103	1	32
	ciste	g	109	-2	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	113	1	65	107	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	98	-1	36
	vitalnost	g	99	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	-1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	1	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	-2	84	109	-1	37
	visina križa	g	78	-1	79	92	-1	37
	duljina leđa	g	88	-2	74	99	-1	36
	širina zdjelice	g	88	-2	73	100	-1	36
	dubina trupa	g	89	-1	72	99	-1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	77	100	0	36
	putice	g	101	-1	71	103	0	36
	visina papaka	g	91	0	63	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	117	1	72	112	1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201400706**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **90 / 253**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201056873**

Datum rođenja: **15.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 253**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	108	-1	36
	susp. ligament	g	102	-1	70	103	-1	35
	dubina vimena	g	95	-1	79	103	-1	37
	duljina sisa	g	91	-2	83	92	-1	37
	debljina sisa	g	96	1	74	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	101	-1	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	105	1	34

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima