

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201421162
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 69 / 261
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 19.06.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 105 / 261
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	81	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	-2	76	96	-1	36
	fitnes	g	113	-2	83	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	85	103	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	218	8	85	212	-19	41
	dnevna kol. masti	g	-4.3	0.1	84	-1.3	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.4	83	4	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	84	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	97	-1	36
	randman	g	102	-2	76	96	0	36
	klase mesa	g	100	-1	75	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	98	-1	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	-1	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	102	0	37
	mastitis	g	113	-2	65	107	-1	33
	ciste	g	108	0	69	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	99	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	74	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	87	0	72	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	109	-1	37
	visina križa	g	104	-1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	99	-1	73	100	0	36
	dubina trupa	g	108	-1	73	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	0	36
	putice	g	101	-1	72	100	-1	36
	visina papaka	g	92	-1	64	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201421162**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraču SI (GZW): **69 / 261**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **19.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **105 / 261**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	36
	susp. ligament	g	115	-1	71	109	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	100	-1	37
	duljina sisa	g	100	1	83	98	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	110	1	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	109	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	73	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	75	99	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima