

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201421162
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 261
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 19.06.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 261
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	90	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	97	0	36
	fitnes	g	115	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	0	85	231	0	41
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	84	-0.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	83	4.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	84	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	83	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	0	36
	randman	g	104	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	103	0	36
	perzistencija	g	99	0	84	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	85	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	122	0	81	111	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	86	102	0	37
	mastitis	g	115	0	64	108	0	32
	ciste	g	108	0	68	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	99	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	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	105	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	110	0	37
	visina križa	g	105	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	109	0	72	104	0	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	102	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	93	0	63	97	0	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 polubraći SI (GZW): **56 / 261**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **19.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 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	116	0	70	109	0	36
	dubina vimena	g	101	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	109	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	109	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	99	0	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 2607 i 2606

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