

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201506773**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 248**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **01.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 248**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	98	0	36
	fitnes	g	108	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-10	80	295	7	37
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.5	79	0.8	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.6	79	5.7	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	98	1	36
	randman	g	94	0	76	98	1	36
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	105	-1	35
	perzistencija	g	107	-2	79	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	37
	mastitis	g	115	1	63	111	0	31
	ciste	g	99	0	67	103	0	33
	mimoća kod mužnje	g	102		66	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	98	0	36
	vitalnost	g	97	1	72	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-2	82	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	111	0	37
	visina križa	g	81	0	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	91	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	73	101	1	36
	dubina trupa	g	97	-1	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	95	-2	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	98	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	100	0	36
	putice	g	95	0	71	101	1	36
	visina papaka	g	98	0	63	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	107	0	36

Životni broj: **HR 1201506773**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 248**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3200700327**

Datum rođenja: **01.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 248**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	106	1	36
	susp. ligament	g	108	-1	70	110	-1	35
	dubina vimena	g	100	1	79	102	1	36
	duljina sisa	g	104	0	83	97	-1	37
	debljina sisa	g	99	1	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	80	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	78	110	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	100		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 2508 i 2504
 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