

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): 68 / 248
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 19.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 105 / 248
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	98	0	36
	fitnes	g	116	0	82	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	20	79	295	7	37
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0.6	79	0.8	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.1	78	5.7	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	78	-0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	1	36
	randman	g	106	0	75	98	1	36
	klase mesa	g	101	-1	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	105	-1	35
	perzistencija	g	101	0	79	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	122	-2	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	86	103	0	37
	mastitis	g	117	0	62	111	0	31
	ciste	g	107	0	67	103	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		65	100		33
	plodnost	g	114	1	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	86	0	71	94	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	103	0	34
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	1	83	111	0	37
	visina križa	g	105	0	79	98	-1	37
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	1	36
	dubina trupa	g	108	1	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	100	0	36
	putice	g	102	0	71	101	1	36
	visina papaka	g	93	0	62	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	107	0	36

Životni broj: HR 3201421162

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 248

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 19.06.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 105 / 248

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	75	106	1	36
	susp. ligament	g	116	1	69	110	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	78	102	1	36
	duljina sisa	g	99	0	82	97	-1	37
	debljina sisa	g	94	0	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	121	0	79	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	1	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	77	110	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		72	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