

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325921

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 205 / 248

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 159 / 248

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	86	-1	75	88	-1	37
	fitnes	g	105	1	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	20	79	145	10	39
	dnevna kol. masti	g	4.8	-0.1	79	1	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0.6	78	1.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	79	-0.05	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	90	0	37
	randman	g	88	-1	75	90	1	37
	klase mesa	g	91	-1	74	93	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	99	-1	36
	perzistencija	g	111	-1	79	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	39
	mastitis	g	107	1	62	103	0	32
	ciste	g	106	0	67	102	0	34
	mimoća kod mužnje	g	94		65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	102	0	37
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	90	1	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	1	66	108	1	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	106	-1	38
	visina križa	g	115	0	79	108	-1	38
	duljina leđa	g	109	1	74	107	0	38
	širina zdjelice	g	107	1	73	106	0	37
	dubina trupa	g	107	1	72	107	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	91	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	96	0	37
	putice	g	117	1	71	109	1	37
	visina papaka	g	104	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	111	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201325921**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 248**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **19.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 248**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	106	0	37
	susp. ligament	g	107	0	70	104	0	36
	dubina vimena	g	104	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	106	0	82	99	-1	38
	debljina sisa	g	100	1	73	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	110	1	79	109	1	38
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		72	100		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima