

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 261

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 261

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	79	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	74	94	0	36
	fitnes	g	110	-2	82	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-164	-49	85	178	-17	42
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1.4	83	4.3	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-1.2	82	5.9	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	83	-0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	82	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	96	0	36
	randman	g	102	0	74	96	0	36
	klase mesa	g	98	1	73	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	73	101	0	36
	perzistencija	g	100	-1	83	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	37
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	-1	37
	mastitis	g	100	-2	62	101	-2	33
	ciste	g	105	-1	67	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	72	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	-1	36
	vitalnost	g	102	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	106	-1	37
	visina križa	g	100	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	107	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	102	0	71	104	0	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	96	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	105	0	36
	putice	g	110	-1	70	104	0	36
	visina papaka	g	93	0	61	95	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	1	71	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379447
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHÉE

Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 261
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 261
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	74	103	0	36
	susp. ligament	g	104	-1	69	103	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	103	-1	37
	duljina sisa	g	98	1	82	91	1	37
	debljina sisa	g	90	1	73	87	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	110	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	72	101	-1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima