

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): 01.12.2025

Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 253

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 253

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	107	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	89	104	3	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	95	0	36
	fitnes	g	112	-1	81	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	107	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-126	-18	84	187	66	42
	dnevna kol. masti	g	-0.8	0.9	82	5.2	4.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	1	81	5.6	3.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	82	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	81	-0.01	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	96	0	36
	randman	g	103	1	74	96	-1	36
	klase mesa	g	98	0	73	96	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	71	102	-1	35
	perzistencija	g	103	1	83	106	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	99	-1	37
	protok mlijeka	g	108	0	85	106	0	37
	mastitis	g	104	-1	60	104	-1	32
	ciste	g	105	1	65	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	101	-1	36
	vitalnost	g	102	-1	70	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	-1	64	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	-2	36
	visina križa	g	100	1	78	104	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	72	106	0	36
	dubina trupa	g	102	0	70	104	0	36
	položaj zdjelice	g	98	1	74	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	106	0	36
	putice	g	110	-1	70	104	0	36
	visina papaka	g	94	0	60	96	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	102	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): 01.12.2025
Majka: HR 7201047777

Datum rođenja: 10.09.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 253
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 253
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	1	36
	kut pred. vimena	g	102	0	73	103	0	36
	susp. ligament	g	106	0	68	104	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	77	105	0	36
	duljina sisa	g	97	1	81	90	0	37
	debljina sisa	g	89	0	72	86	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	111	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	1	84	99	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	104	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	70	102	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 2512 i 2511

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