

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 639
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 639
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	82	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	101	0	44
	fitnes	g	100	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	86	100	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	-38	87	358	-37	47
	dnevna kol. masti	g	0.9	0.3	86	10.1	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.7	85	7.5	-1.6	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	86	-0.05	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	85	-0.06	0	47
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	102	-1	44
	randman	g	105	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	95	0	43
	perzistencija	g	99	-1	86	101	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	82	108	1	45
	protok mlijeka	g	98	-2	88	103	-2	47
	mastitis	g	103	-1	67	103	1	40
	ciste	g	103	1	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	75	92	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	80	108	-2	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	106	2	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	102	-2	46
	visina križa	g	100	-1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	108	-2	75	106	-1	44
	širina zdjelice	g	110	-1	74	109	1	43
	dubina trupa	g	107	-1	74	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	78	96	-1	44
	putice	g	109	-1	73	106	1	43
	visina papaka	g	103	0	66	100	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	74	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	74	94	-2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325926**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **276 / 639**
 MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **02.07.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 639**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	101	-2	72	105	-2	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	109	1	84	107	1	46
	debljina sisa	g	102	0	75	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	102	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	88	94	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	79	98	-1	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	102	0	43

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 2604 i 2601

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima