

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494359

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1308

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1230 / 1308

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	100	0	36
	fitnes	g	91	0	83	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	80	489	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	80	1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	79	5.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	80	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	36
	randman	g	90	0	76	97	0	36
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	93	0	37
	protok mlijeka	g	117	0	87	117	0	38
	mastitis	g	100	0	64	102	0	33
	ciste	g	102	0	68	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	107		67	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	80	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	36
	vitalnost	g	91	0	73	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	93	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	115	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	103	0	37
	visina križa	g	120	0	80	115	0	37
	duljina leđa	g	121	0	75	118	0	37
	širina zdjelice	g	121	0	74	114	0	37
	dubina trupa	g	118	0	73	114	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	37
	putice	g	95	0	73	94	0	37
	visina papaka	g	101	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494359**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1076 / 1308**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1230 / 1308**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	37
	susp. ligament	g	109	0	71	109	0	36
	dubina vimena	g	96	0	80	103	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	94	0	38
	debljina sisa	g	116	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	114	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	98		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 2505 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima