

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): 1021 / 1346
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201047757

Datum rođenja: 06.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1212 / 1346
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	80	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	88	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	100	0	36
	fitnes	g	90	2	84	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	2	85	98	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	17	82	418	-8	42
	dnevna kol. masti	g	2.9	0.5	81	0.7	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0.4	81	5.7	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.01	81	-0.19	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	81	-0.1	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	108	1	77	107	0	36
	randman	g	90	0	77	97	0	36
	klase mesa	g	97	1	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	98	-1	37
	perzistencija	g	103	2	81	105	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	86	93	-1	41
	broj somatskih stanica	g	90	2	82	93	1	37
	protok mlijeka	g	116	0	88	116	-1	38
	mastitis	g	96	-1	67	97	-1	34
	ciste	g	102	0	70	102	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	75	94	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	78	103	-1	37
	vitalnost	g	92	0	74	92	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	92	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	83	116	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	1	69	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	102	-1	37
	visina križa	g	121	1	80	115	0	37
	duljina leđa	g	122	0	76	117	0	37
	širina zdjelice	g	122	0	75	114	-1	37
	dubina trupa	g	119	0	74	113	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	103	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	112	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	104	0	37
	putice	g	96	0	73	94	1	37
	visina papaka	g	102	1	67	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	97	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): **1021 / 1346**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **06.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1212 / 1346**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	77	100	-1	37
	susp. ligament	g	110	0	72	109	0	37
	dubina vimena	g	95	-1	80	102	-1	37
	duljina sisa	g	104	-1	84	94	0	38
	debljina sisa	g	117	0	75	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	114	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	76	102	2	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima