

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379457

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići SI (GZW): 313 / 328

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 16.09.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 286 / 328

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	108	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	86	-1	76	102	-1	36
	fitnes	g	111	-1	84	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-535	1	81	-256	-5	43
	dnevna kol. masti	g	-11.9	0.3	81	-4.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	-0.2	80	0.6	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	106	-1	36
	randman	g	86	0	76	97	-1	36
	klase mesa	g	93	1	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	75	108	1	36
	perzistencija	g	102	-2	81	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	109	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	107	-1	37
	protok mlijeka	g	93	0	87	95	0	38
	mastitis	g	115	0	65	109	-1	33
	ciste	g	100	-1	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	68	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	74	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	106	0	36
	vitalnost	g	102	0	73	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	116	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	103	0	37
	visina križa	g	102	0	80	102	-1	37
	duljina leđa	g	105	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	103	-1	74	106	-1	37
	dubina trupa	g	113	0	73	110	0	36
	položaj zdjelice	g	108	1	77	106	1	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	97	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	89	1	37
	putice	g	114	-2	72	106	-1	36
	visina papaka	g	114	-1	65	113	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	73	88	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379457**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraču SI (GZW): **313 / 328**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **286 / 328**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	110	-1	36
	susp. ligament	g	107	-1	71	106	-1	36
	dubina vimena	g	104	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	104	1	74	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	74	-1	80	85	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	93	-1	37
	čistoća vimena	g	94	0	74	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima