

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): 290 / 302

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 16.09.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići ESI (OEZW): 263 / 302

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	76	104	0	36
	fitnes	g	115	-1	83	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-461	-15	80	-258	-16	37
	dnevna kol. masti	g	-15	-1	79	-11	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.7	-0.2	78	0.5	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	78	0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	76	108	-1	36
	randman	g	87	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	93	-1	75	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	73	109	0	35
	perzistencija	g	104	1	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	84	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	109	-1	37
	protok mlijeka	g	93	1	86	95	0	38
	mastitis	g	116	1	62	112	1	32
	ciste	g	102	-1	67	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	103		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-2	73	108	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	102	-1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	116	1	36
	skupna ocj. noge	g	115	1	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	104	0	37
	visina križa	g	103	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	105	1	73	108	0	36
	dubina trupa	g	113	0	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	1	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	88	0	36
	putice	g	117	1	71	108	0	36
	visina papaka	g	114	0	63	114	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	89	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379457

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Majka: HR 3200678312

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 290 / 302

Rang po polubračići ESI (OEZW): 263 / 302

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	111	1	36
	susp. ligament	g	109	1	70	107	0	35
	dubina vimena	g	104	-1	79	105	-1	37
	duljina sisa	g	103	-1	82	98	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	74	0	80	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	102	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	96	1	36
	čistoća vimena	g	94	0	73	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	99		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima