

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Majka: HR 3200678312

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 271 / 278

Rang po polubračići ESI (OEZW): 251 / 278

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	86	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	104	0	36
	fitnes	g	116	0	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-446	0	79	-242	0	37
	dnevna kol. masti	g	-14	0	79	-10.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	78	0.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	109	0	36
	randman	g	87	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	94	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	92	0	86	95	0	38
	mastitis	g	115	0	61	111	0	31
	ciste	g	103	0	66	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	107		66	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	107	0	36
	vitalnost	g	103	0	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	37
	visina križa	g	103	0	79	104	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	73	108	0	36
	dubina trupa	g	113	0	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	75	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	89	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	88	0	36
	putice	g	116	0	71	108	0	36
	visina papaka	g	114	0	62	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	90	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379457**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **271 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **16.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	110	0	36
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	103	0	73	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	74	0	79	86	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	95	0	36
	čistoća vimena	g	94	0	72	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		71	100		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima