

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325980

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 278

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 30.07.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 278

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	37
	fitnes	g	109	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	0	80	47	0	38
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	80	-3.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	79	7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	113	0	37
	randman	g	108	0	76	105	0	37
	klase mesa	g	113	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	103	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	85	0	87	88	0	39
	mastitis	g	99	0	64	103	0	32
	ciste	g	101	0	68	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98		68	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	108	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	114	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	38
	visina križa	g	103	0	80	105	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	110	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	74	110	0	37
	dubina trupa	g	111	0	73	114	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	93	0	37
	putice	g	101	0	72	107	0	37
	visina papaka	g	112	0	64	115	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	90	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325980**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubračići SI (GZW): **149 / 278**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **30.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **128 / 278**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	119	0	71	114	0	36
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	38
	duljina sisa	g	100	0	83	102	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	112	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	102		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima