

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201325906**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **159 / 279**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **25.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 279**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	111	0	36
	fitnes	g	115	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	0	79	96	0	38
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	78	-4.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	78	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	37
	randman	g	104	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	111	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	114	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	86	0	38
	mastitis	g	111	0	60	108	0	31
	ciste	g	99	0	66	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	115	0	36
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	100	0	37
	visina križa	g	101	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	75	109	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	36
	putice	g	107	0	70	110	0	36
	visina papaka	g	112	0	61	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	74	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325906
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 279
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200678329

Datum rođenja: 25.04.2021
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 279
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	102	0	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	102	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	0	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 2503 i 2502
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima