

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494401**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1291 / 5267**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201282406**

Datum rođenja: **31.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2431 / 5267**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	110	0	44
	fitnes	g	111	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	0	79	539	0	45
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	79	11	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	78	13.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	106	0	44
	randman	g	113	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	106	0	40
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	114	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	109	0	46
	mastitis	g	113	0	61	113	0	37
	ciste	g	103	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	122	0	67	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	110	0	45
	visina križa	g	103	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	109	0	44
	putice	g	110	0	71	112	0	42
	visina papaka	g	111	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	92	0	75	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1291 / 5267
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2431 / 5267
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	99	0	42
	dubina vimena	g	88	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43

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 2502 i 2501
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