

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576782**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4396 / 5267**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2716 / 5267**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	34
	fitnes	g	125	0	82	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-275	0	79	131	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	79	-1.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	0	78	3.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	34
	randman	g	102	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	110	0	33
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	36
	mastitis	g	117	0	61	114	0	30
	ciste	g	109	0	65	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	123	0	66	123	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	111	0	35
	visina križa	g	100	0	79	98	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	91	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	118	0	35
	putice	g	115	0	71	113	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	110	0	35
	kut pred. vimena	g	109	0	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576782
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4396 / 5267
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201065467

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2716 / 5267
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	111	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	94	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima