

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): **4467 / 5444**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201065467**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2539 / 5444**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	34
	fitnes	g	126	0	83	117	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	120	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-231	0	80	161	0	36
	dnevna kol. masti	g	-9	0	79	-0.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0	78	3.8	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	96	0	76	95	0	35
	randman	g	101	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	110	0	34
	perzistencija	g	109	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	103	0	36
	mastitis	g	118	0	63	115	0	32
	ciste	g	109	0	67	105	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97		67	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	108	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	123	0	67	123	0	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	110	0	36
	visina križa	g	101	0	79	99	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	100	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	77	116	0	35
	putice	g	116	0	72	114	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	110	0	36

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): 4467 / 5444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201065467

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2539 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	112	0	79	105	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	92	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	86	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	108		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima