

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617890**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4853 / 5444**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 9201325929**

Datum rođenja: **15.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5209 / 5444**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	34
	fitnes	g	108	0	83	113	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	534	0	80	529	0	36
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	79	5.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	79	13	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	96	0	34
	randman	g	105	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	110	0	34
	perzistencija	g	94	0	80	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	110	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	100	0	36
	mastitis	g	114	0	64	115	0	32
	ciste	g	112	0	68	106	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	90		68	90		34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	114	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	121	0	68	122	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	110	0	36
	visina križa	g	109	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	107	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	77	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	116	0	35
	putice	g	108	0	73	110	0	35
	visina papaka	g	107	0	65	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	113	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	0	74	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617890
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4853 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201325929

Datum rođenja: 15.08.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5209 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	102	0	35
	susp. ligament	g	97	0	71	98	0	35
	dubina vimena	g	90	0	80	102	0	35
	duljina sisa	g	104	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	107	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	107		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima