

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618306**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1443 / 5444**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201187615**

Datum rođenja: **29.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2348 / 5444**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	79	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	34
	fitnes	g	122	0	83	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	0	80	460	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	7.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0	79	13.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	100	0	34
	randman	g	106	0	76	105	0	34
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	110	0	34
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	36
	mastitis	g	121	0	65	113	0	32
	ciste	g	108	0	68	107	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	93		68	94		34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	112	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	126	0	80	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	118	0	73	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	119	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	105	0	36
	visina križa	g	104	0	80	104	0	35
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	35
	dubina trupa	g	90	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	111	0	35
	putice	g	112	0	73	112	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618306
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1443 / 5444
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201187615

Datum rođenja: 29.04.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2348 / 5444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	98	0	35
	susp. ligament	g	83	0	71	93	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		74	109		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima