

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618316

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 0201106091

Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA

Rang po polubračići SI (GZW): 1833 / 5444

Rang po polubračići ESI (OEZW): 966 / 5444

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	35
	fitnes	g	125	0	81	117	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	125	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	0	78	374	0	37
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	4.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	77	8.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	100	0	35
	randman	g	111	0	75	108	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	114	0	34
	perzistencija	g	107	0	78	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	114	0	40
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	113	0	37
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	115	0	61	111	0	32
	ciste	g	109	0	66	107	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	95		65	95		34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	115	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	117	0	37
	visina križa	g	102	0	78	101	0	37
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	0	36
	dubina trupa	g	97	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	113	0	36
	putice	g	103	0	70	107	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618316
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1833 / 5444
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201106091

Datum rođenja: 16.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 966 / 5444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	110	0	36
	susp. ligament	g	107	0	69	105	0	36
	dubina vimena	g	114	0	78	111	0	37
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	111	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	105	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		72	110		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