

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 0200943635

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 4175 / 5176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3782 / 5176

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	110	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	110	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	78	397	0	35
	dnevna kol. masti	g	-4	0	78	-1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	77	2.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	78	-0.21	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	0	34
	randman	g	105	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	109	0	35
	perzistencija	g	113	0	78	112	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	36
	mastitis	g	104	0	61	104	0	33
	ciste	g	97	0	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	93	0	35
	visina križa	g	95	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	35
	putice	g	101	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	107	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201474253
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4175 / 5176
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200943635

Datum rođenja: 15.07.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3782 / 5176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	97	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	95	0	35
	duljina sisa	g	113	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	85	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	107	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	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 2501 i 2412
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 bez rogova