

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201515747

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 7200739020

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 4713 / 5134

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5047 / 5134

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	36
	fitnes	g	98	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	79	480	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	77	6.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	36
	randman	g	112	0	75	111	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	85	90	0	38
	mastitis	g	97	0	60	105	0	32
	ciste	g	105	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	96	0	37
	visina križa	g	87	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	75	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	99	0	37
	putice	g	95	0	71	98	0	36
	visina papaka	g	89	0	62	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	37
	kut pred. vimena	g	93	0	75	98	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201515747
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4713 / 5134
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5047 / 5134
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	36
	dubina vimena	g	83	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	37

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 2411 i 2408
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