

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): 4795 / 5274

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 27.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5172 / 5274

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	110	0	36
	fitnes	g	99	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	0	79	444	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	6.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	78	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	36
	randman	g	111	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	86	90	0	38
	mastitis	g	99	0	64	106	0	35
	ciste	g	101	0	68	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	93		67	93		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	84	95	0	37
	visina križa	g	89	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	37
	putice	g	94	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	91	0	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	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): 4795 / 5274
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5172 / 5274
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	97	0	37
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	37
	dubina vimena	g	83	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		73	98		36

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima