

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): 4562 / 5149
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5034 / 5149
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	1	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	36
	fitnes	g	99	1	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	15	79	474	-6	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	78	8.9	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	1.4	78	7.3	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	78	-0.1	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	36
	randman	g	113	1	75	111	0	36
	klase mesa	g	109	0	73	108	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	102	2	79	105	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	85	89	-1	38
	mastitis	g	99	2	63	105	0	34
	ciste	g	103	-2	67	102	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	102	-1	37
	vitalnost	g	97	0	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	2	68	102	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	2	82	99	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	87	0	83	96	0	37
	visina križa	g	89	2	79	99	1	37
	duljina leđa	g	96	1	74	102	1	37
	širina zdjelice	g	98	2	73	99	1	37
	dubina trupa	g	100	1	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	104	1	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	76	105	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	98	-1	37
	putice	g	95	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	90	1	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	2	72	108	1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	1	37
	kut pred. vimena	g	94	1	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): 4562 / 5149
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200739020

Datum rođenja: 27.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5034 / 5149
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	70	101	1	37
	dubina vimena	g	84	1	79	95	-1	37
	duljina sisa	g	108	-1	82	103	-1	37
	debljina sisa	g	109	1	74	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	109	1	37
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	91	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	108	1	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2412 i 2411
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