

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201515746
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 1152 / 5149
MG: A1A1 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200716270

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2123 / 5149
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	108	-1	36
	fitnes	g	112	0	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	157	-33	79	315	-27	37
	dnevna kol. masti	g	30	-1.2	79	16.6	-0.7	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.4	-0.8	78	6	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0.01	78	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	105	0	37
	randman	g	107	-2	76	108	0	37
	klase mesa	g	109	-1	74	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	73	107	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	126	0	80	114	-1	37
	protok mlijeka	g	83	0	86	92	0	38
	mastitis	g	108	2	64	104	0	35
	ciste	g	97	-2	68	100	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	97	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	2	68	104	2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	103	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	38
	visina križa	g	90	-1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	1	37
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	102	-1	37
	putice	g	96	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	93	-1	64	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	101	1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201515746**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **1152 / 5149**
MG: **A1A1 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200716270**

Datum rođenja: **02.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2123 / 5149**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	1	70	106	0	37
	dubina vimena	g	95	0	79	99	-1	37
	duljina sisa	g	99	0	83	99	-1	37
	debljina sisa	g	95	1	74	99	2	37
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	117	1	37
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	99	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	121	1	78	117	1	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	1	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		