

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 4507 / 5149

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4231 / 5149

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	111	0	34
	fitnes	g	113	1	82	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	22	79	417	-13	35
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0.7	79	5.2	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	1.1	78	5	0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	109	-1	34
	randman	g	101	-1	76	106	-1	34
	klase mesa	g	107	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	110	0	35
	perzistencija	g	110	-1	79	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	84	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	115	-1	35
	protok mlijeka	g	77	-2	86	88	0	36
	mastitis	g	115	2	62	109	1	32
	ciste	g	97	-2	67	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	73	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	104	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	1	68	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	97	0	36
	visina križa	g	100	-1	79	102	0	35
	duljina leđa	g	107	-1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	107	1	73	104	1	35
	dubina trupa	g	106	-1	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	111	-1	76	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	97	0	35
	putice	g	101	-1	71	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	63	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	93	1	72	100	1	35
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	97	1	35
	kut pred. vimena	g	103	0	75	101	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4507 / 5149
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4231 / 5149
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	70	105	0	35
	dubina vimena	g	103	-2	79	98	-1	35
	duljina sisa	g	118	1	82	106	0	36
	debljina sisa	g	109	1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	91	1	79	102	1	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	110	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	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 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 bez rogova