

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): 4558 / 5134

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4173 / 5134

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	111	0	34
	fitnes	g	112	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	0	79	430	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	78	5.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	0	78	4.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	110	0	34
	randman	g	102	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	110	0	34
	perzistencija	g	111	0	78	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	116	0	35
	protok mlijeka	g	79	0	85	88	0	36
	mastitis	g	113	0	59	108	0	31
	ciste	g	99	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	97	0	35
	visina križa	g	101	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	108	0	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	110	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	35
	putice	g	102	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	105	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	75	100	0	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): 4558 / 5134
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4173 / 5134
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	105	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	117	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	108	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	110	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova