

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): 4419 / 5065

MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3930 / 5065

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	112	0	34
	fitnes	g	111	0	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	0	78	468	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	78	6.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	77	4.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	110	0	34
	randman	g	103	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	111	0	32
	perzistencija	g	110	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	114	0	35
	protok mlijeka	g	82	0	84	90	0	35
	mastitis	g	113	0	57	108	0	29
	ciste	g	101	0	63	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	100	0	32
	visina križa	g	104	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	110	0	73	108	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	0	32
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	113	0	74	111	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	32
	putice	g	103	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	106	0	60	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	96	0	32
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	32

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): 4419 / 5065
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3930 / 5065
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	105	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	101	0	32
	duljina sisa	g	118	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	76	110	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	71	100	0	32

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 2407 i 2404
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