

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201611412

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 6201359712

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 3835 / 4682

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3319 / 4682

MG: A1A1 AB Pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	115	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	112	0	34
	fitnes	g	112	0	79	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	76	449	0	34
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	76	6.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	75	8.5	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	111	0	34
	randman	g	103	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	112	0	30
	perzistencija	g	106	0	76	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	114	0	37
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	114	0	33
	protok mlijeka	g	84	0	83	92	0	34
	mastitis	g	115	0	55	108	0	28
	ciste	g	101	0	60	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	34
	vitalnost	g	94	0	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	0	31
	visina križa	g	106	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	111	0	71	109	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	103	0	31
	dubina trupa	g	106	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	113	0	72	111	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	98	0	30
	putice	g	103	0	68	103	0	30
	visina papaka	g	108	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	91	0	68	98	0	31
	dulj. zad. vimena	g	89	0	69	96	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	71	101	0	31	

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): 3835 / 4682
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201359712

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3319 / 4682
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	106	0	30
	dubina vimena	g	107	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	118	0	80	106	0	32
	debljina sisa	g	105	0	71	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	109	0	31
	čistoća vimena	g	95	0	70	99	0	31

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 2402 i 2312

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