

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591855

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Rang po polubraći SI (GZW): 4142 / 5065

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 13.01.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3015 / 5065

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	106	0	34
	fitnes	g	101	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	0	78	453	0	35
	dnevna kol. masti	g	15	0	77	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	76	3.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	86	0	75	98	0	34
	randman	g	100	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	112	0	32
	perzistencija	g	109	0	77	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	122	0	84	104	0	35
	mastitis	g	88	0	58	98	0	30
	ciste	g	99	0	63	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	103	0	32
	visina križa	g	105	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	71	96	0	32
	dubina trupa	g	90	0	70	94	0	32
	položaj zdjelice	g	102	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	32
	putice	g	105	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	96	0	73	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201591855
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 4142 / 5065
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201042888

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3015 / 5065
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	113	0	77	109	0	32
	duljina sisa	g	112	0	81	105	0	33
	debljina sisa	g	114	0	72	108	0	32
	smjer zad. sisa	g	119	0	78	116	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	113	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima