

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2492 / 4682
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3832 / 4682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	114	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	34
	fitnes	g	108	0	81	106	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	77	668	0	33
	dnevna kol. masti	g	19.5	0	77	20.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	76	17.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.07	0	33
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	97	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	108	0	31
	perzistencija	g	93	0	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	85	103	0	34
	mastitis	g	114	0	60	109	0	29
	ciste	g	98	0	64	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	106	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	31
	visina križa	g	92	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	94	0	73	102	0	31
	širina zdjelice	g	96	0	71	98	0	31
	dubina trupa	g	95	0	70	101	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	74	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	100	0	30
	putice	g	101	0	69	102	0	30
	visina papaka	g	101	0	60	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	105	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
 Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
 Majčin otac: DE 09 48470307
 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2492 / 4682
 MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3832 / 4682
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	102	0	31
	susp. ligament	g	115	0	68	110	0	30
	dubina vimena	g	105	0	77	99	0	31
	duljina sisa	g	97	0	81	100	0	32
	debljina sisa	g	93	0	72	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	118	0	78	112	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	94	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	109	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova