

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): 01.04.2024
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2799 / 4874
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3852 / 4874
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	105	1	34
	fitnes	g	108	0	82	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	83	112	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	582	61	79	698	30	35
	dnevna kol. masti	g	20.8	1.3	78	21.2	0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2.3	78	14.5	-3.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	78	-0.09	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.05	78	-0.11	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	34
	randman	g	98	1	76	103	0	34
	klase mesa	g	104	1	75	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	108	0	32
	perzistencija	g	98	5	79	104	5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	83	111	2	38
	broj somatskih stanica	g	116	2	79	110	1	35
	protok mlijeka	g	97	-1	86	101	-2	35
	mastitis	g	113	-1	62	108	-1	30
	ciste	g	98	0	66	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	72	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	102	-1	35
	vitalnost	g	104	-2	73	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	101	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	103	0	32
	visina križa	g	90	-2	79	97	-2	32
	duljina leđa	g	94	0	74	101	-1	32
	širina zdjelice	g	97	1	73	99	1	32
	dubina trupa	g	96	1	72	103	2	32
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	2	76	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	100	0	32
	putice	g	101	0	71	102	0	32
	visina papaka	g	99	-2	63	100	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	91	1	72	99	2	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	32

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): 01.04.2024
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 2799 / 4874
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3852 / 4874
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	75	102	0	32
	susp. ligament	g	114	-1	70	109	-1	32
	dubina vimena	g	104	-1	79	99	0	32
	duljina sisa	g	98	1	82	100	0	32
	debljina sisa	g	95	2	74	98	2	32
	smjer zad. sisa	g	117	-1	80	111	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	85	-3	86	91	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	110	1	32
	čistoća vimena	g	105	2	73	102	1	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 2404 i 2402

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