

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): 01.04.2023
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1854 / 3794
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2793 / 3794
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	4	74	124		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	4	82	118	2	35
	indeks mesnatosti	g	108		74	111		33
	fitnes	g	110	-2	79	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	114	3	81	115		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	207	74	732	56	30
	dnevna kol. masti	g	26	5.5	73	26.4	2	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	6.9	72	22.5	0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.03	73	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	72	-0.04	-0.02	30
3.Meso	neto prirast	g	109		74	108		33
	randman	g	106		74	110		33
	klase mesa	g	105		72	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	69	110		31
	perzistencija	g	94	-1	73	99	11	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	80	109		35
	broj somatskih stanica	g	112	-1	74	107	14	30
	protok mlijeka	g	102	2	82	106	11	32
	mastitis	g	114	-5	58	109		28
	ciste	g	99	-1	62	100		28
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	68	103		30
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	103		34
	vitalnost	g	107	-1	72	99		35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	63	103		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	99	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-5	65	97	-4	26
	skupna ocj. noge	g	104	3	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	1	80	104	1	29
	visina križa	g	93	1	74	99	-2	28
	duljina leđa	g	93	1	68	100	-1	27
	širina zdjelice	g	95	-1	67	98	0	27
	dubina trupa	g	96	1	66	101	-1	26
	položaj zdjelice	g	106	-1	70	107	-2	27
	kut skoč. zgloba	g	94	1	71	100	-3	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	3	71	100	1	27
	putice	g	105	0	65	105	0	26
	visina papaka	g	103	0	56	103	-3	24
	dulj. pred. vimena	g	92	1	66	99	-4	26
	dulj. zad. vimena	g	102	3	66	106	2	27

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): 01.04.2023
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1854 / 3794
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2793 / 3794
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	70	105	3	27
	susp. ligament	g	116	1	63	111	3	26
	dubina vimena	g	106	0	74	100	3	28
	duljina sisa	g	98	-1	78	100	1	29
	debljina sisa	g	95	0	68	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	114	1	75	109	3	28
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	83	97	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	73	106	1	28
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	1	27

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 2304 i 2303

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