

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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1963 / 4036
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2973 / 4036
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	118	0	35
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	111	0	33
	fitnes	g	110	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	0	74	732	0	30
	dnevna kol. masti	g	26	0	73	26.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	72	22.5	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.04	0	30
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	33
	randman	g	106	0	74	110	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	110	0	31
	perzistencija	g	94	0	73	99	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	107	0	30
	protok mlijeka	g	102	0	82	106	0	32
	mastitis	g	114	0	58	109	0	28
	ciste	g	99	0	62	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	103	0	34
	vitalnost	g	107	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	103	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	97	0	26
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	29
	visina križa	g	93	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	93	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	95	0	67	98	0	27
	dubina trupa	g	96	0	66	101	0	26
	položaj zdjelice	g	106	0	70	107	0	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	100	0	27
	putice	g	105	0	65	105	0	26
	visina papaka	g	103	0	56	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	92	0	66	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	106	0	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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1963 / 4036
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2973 / 4036
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	70	105	0	27
	susp. ligament	g	116	0	63	111	0	26
	dubina vimena	g	106	0	74	100	0	28
	duljina sisa	g	98	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	95	0	68	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	114	0	75	109	0	28
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	106	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	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 2305 i 2304

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