

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3097 / 5176
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4323 / 5176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	34
	fitnes	g	109	0	84	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	80	643	0	35
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	79	19.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	79	14.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	34
	randman	g	97	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	106	0	35
	perzistencija	g	99	0	80	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	111	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	87	99	0	35
	mastitis	g	114	0	66	108	0	33
	ciste	g	97	0	69	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	75	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	99	0	35
	visina križa	g	90	0	80	96	0	35
	duljina leđa	g	93	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	35
	putice	g	99	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	97	0	66	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	106	0	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3097 / 5176
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4323 / 5176
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	112	0	72	109	0	35
	dubina vimena	g	104	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	35
	debljina sisa	g	96	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	81	0	87	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	110	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	35

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 2501 i 2412
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