

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201187647
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 57
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 13 / 57
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	77	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	115	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	1	36
	fitnes	g	96	-1	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	-41	78	572	-33	37
	dnevna kol. masti	g	22	-1.4	78	19.9	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-1.1	77	21.9	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	114	0	36
	randman	g	109	1	75	106	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	103	-1	34
	perzistencija	g	92	-1	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	79	97	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	85	111	-1	37
	mastitis	g	91	-1	59	98	-2	30
	ciste	g	86	2	65	90	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	95	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	78	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	1	35
	vitalnost	g	109	0	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	65	104	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	1	65	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	98	0	32
	visina križa	g	107	0	78	107	-1	33
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	99	-1	72	103	0	32
	dubina trupa	g	99	-1	71	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	118	0	75	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	75	102	0	32
	putice	g	102	1	70	101	0	32
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201187647
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 87 4572 229 MANNA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 57
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 57
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	74	97	0	32
	susp. ligament	g	94	0	69	96	0	31
	dubina vimena	g	101	-1	78	99	0	32
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	73	102	-1	32
	smjer zad. sisa	g	86	2	79	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	92	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	84	1	76	87	1	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	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 s rogovima