

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 55
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	0	35
	fitnes	g	97	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	78	605	0	37
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	77	21.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.7	0	77	22.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	114	0	36
	randman	g	108	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	105	0	72	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	104	0	34
	perzistencija	g	93	0	78	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	84	112	0	37
	mastitis	g	92	0	58	100	0	30
	ciste	g	84	0	64	89	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	109	0	68	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	98	0	32
	visina križa	g	107	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	107	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	100	0	71	104	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	74	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	102	0	32
	putice	g	101	0	70	101	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	103	0	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): 01.12.2023
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 55
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 55
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	97	0	32
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	31
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	88	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	76	86	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2402 i 2312

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