

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): 01.12.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 58
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 58
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	-1	40
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	110	0	36
	fitnes	g	97	0	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	-22	79	543	-28	37
	dnevna kol. masti	g	23.2	-0.5	78	19.2	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-0.7	78	20.8	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	112	-1	36
	randman	g	108	-1	75	106	0	36
	klase mesa	g	104	-1	73	105	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	72	102	-2	35
	perzistencija	g	93	0	79	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	83	96	-2	40
	broj somatskih stanica	g	85	-1	79	96	-1	37
	protok mlijeka	g	118	1	85	111	0	37
	mastitis	g	92	-1	61	98	-1	31
	ciste	g	88	1	66	91	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	108	-2	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	97	-1	36
	visina križa	g	107	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	108	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	101	1	72	102	-1	36
	dubina trupa	g	100	-1	71	104	0	36
	položaj zdjelice	g	117	0	75	114	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	101	0	36
	putice	g	101	1	71	101	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	105	0	36

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): 01.12.2024
Majka: HR 3200943607

Datum rođenja: 11.11.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 58
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 58
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	75	96	0	36
	susp. ligament	g	93	-1	69	95	0	35
	dubina vimena	g	100	0	78	98	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	101	1	37
	debljina sisa	g	105	1	73	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	91	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	86	0	36
	čistoća vimena	g	97	-1	72	100	0	36

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 2412 i 2411
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