

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228387

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.11.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1187 / 2830

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1141 / 2830

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	100	0	44
	fitnes	g	104	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	80	475	0	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	80	9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	79	18.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	0	44
	randman	g	104	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	99	0	80	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	103	0	47
	mastitis	g	94	0	66	96	0	41
	ciste	g	97	0	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	92	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	99	0	46
	visina križa	g	95	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	93	0	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	106	0	44
	putice	g	96	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	110	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228387
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 1187 / 2830
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 04.11.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1141 / 2830
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	91	0	80	92	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima