

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200941099

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 1776 / 3045

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2227 / 3045

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	107	0	37
	fitnes	g	103	0	84	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	0	80	302	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	80	-1.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	79	8.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	37
	randman	g	107	0	76	107	0	37
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	87	0	80	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	108	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	87	92	0	38
	mastitis	g	113	0	66	111	0	36
	ciste	g	97	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	107	0	38
	visina križa	g	105	0	80	102	0	37
	duljina leđa	g	105	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	74	105	0	37
	dubina trupa	g	106	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	93	0	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	78	109	0	37
	putice	g	91	0	73	97	0	37
	visina papaka	g	99	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	105	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	77	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201177393
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1776 / 3045
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200941099

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2227 / 3045
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	100	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	37

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 2502 i 2501
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