

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201188305

Spol: M

Datum rođenja: 28.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200737750

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubračići SI (GZW): 690 / 977

Rang po polubračići ESI (OEZW): 581 / 977

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	44
	fitnes	g	95	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	320	0	80	317	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	80	1.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	79	11.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	93	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	87	0	47
	mastitis	g	88	0	66	109	0	42
	ciste	g	90	0	70	98	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	118	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	103	0	46
	visina križa	g	100	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	97	0	44
	dubina trupa	g	103	0	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	107	0	45
	putice	g	108	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	77	106	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201188305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 690 / 977
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200737750

Datum rođenja: 28.06.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 581 / 977
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	72	91	0	43
	dubina vimena	g	95	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	95	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	44

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 2503 i 2502
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima