

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 2475

MG: A1A1 DWM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 2475

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	80	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	77	98	0	36
	fitnes	g	107	0	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	81	373	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	80	2.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	80	10.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	78	101	0	37
	randman	g	93	0	77	94	0	37
	klase mesa	g	100	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	101	0	37
	perzistencija	g	91	0	80	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	108	0	37
	protok mlijeka	g	115	0	88	110	0	38
	mastitis	g	111	0	69	110	0	36
	ciste	g	95	0	72	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	112	0	75	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	71	116	0	36
	skupna ocj. vime	g	99	0	87	100	0	37
	visina križa	g	103	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	101	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	98	0	37
	dubina trupa	g	109	0	75	109	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	78	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	80	108	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	80	114	0	37
	putice	g	103	0	74	105	0	37
	visina papaka	g	103	0	68	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	113	0	75	113	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	78	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228112
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 2475
MG: A1A1 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 231 / 2475
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	73	105	0	37
	dubina vimena	g	94	0	81	94	0	37
	duljina sisa	g	86	0	84	94	0	37
	debljina sisa	g	94	0	76	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	81	106	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	75	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 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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima