

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268569

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 7200707319

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 2875

Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 2875

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	0	38
	fitnes	g	104	0	83	106	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	79	559	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	79	13.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	78	21.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	106	0	38
	randman	g	99	0	75	98	0	38
	klase mesa	g	103	0	74	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	110	0	39
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	113	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	86	95	0	41
	mastitis	g	107	0	65	105	0	38
	ciste	g	95	0	69	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	74	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	95	0	39
	vitalnost	g	116	0	72	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	106	0	40
	visina križa	g	99	0	79	97	0	40
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	73	96	0	40
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	40
	položaj zdjelice	g	95	0	76	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	95	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	40
	putice	g	100	0	72	102	0	39
	visina papaka	g	100	0	64	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	121	0	72	113	0	40
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	113	0	40
	kut pred. vimena	g	107	0	75	110	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201268569

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 196 / 2875

MG: A1A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 16.10.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 131 / 2875

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	103	0	39
	dubina vimena	g	88	0	79	94	0	40
	duljina sisa	g	112	0	82	111	0	40
	debljina sisa	g	107	0	74	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	108	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	40

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		