

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 2176

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 2176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	110	0	43
	fitnes	g	106	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	0	79	645	0	45
	dnevna kol. masti	g	36.2	0	79	21.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	78	20.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	111	0	44
	randman	g	109	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	108	0	40
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	95	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	115	0	46
	mastitis	g	99	0	61	102	0	36
	ciste	g	97	0	65	95	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	101		65	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	45
	visina križa	g	112	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	111	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	75	111	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	97	0	43
	putice	g	110	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	112	0	63	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554886

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubračićima (GZW): 116 / 2176

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201187647

Datum rođenja: 12.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračićima (OEZ): 182 / 2176

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	88	0	70	92	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	86	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		72	94		41

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 2505 i 2504
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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima