

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255065
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 117
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 117
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	106	0	44
	fitnes	g	98	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	205	0	80	357	0	45
	dnevna kol. masti	g	3	0	80	4.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	79	12.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	44
	randman	g	118	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	107	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	87	91	0	47
	mastitis	g	102	0	66	91	0	40
	ciste	g	101	0	70	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	75	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	95	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	91	0	46
	visina križa	g	97	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	117	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	109	0	44
	putice	g	96	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255065

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 117

MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 117

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	91	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	92	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	104	0	43

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 2511 i 2508

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima