

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): 24 / 113

MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2025

Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 113

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	44
	fitnes	g	98	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	0	80	397	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	79	6.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	79	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	44
	randman	g	120	0	76	111	0	43
	klase mesa	g	104	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	106	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	92	0	46
	mastitis	g	101	0	65	92	0	40
	ciste	g	101	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	92	0	46
	visina križa	g	98	0	79	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	94	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	117	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	109	0	44
	putice	g	97	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	87	0	76	91	0	44

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): 24 / 113

MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2025

Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 113

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	92	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	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 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
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