

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): 17 / 117
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 117
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	106	0	44
	fitnes	g	97	-1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	108	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-14	86	316	-41	47
	dnevna kol. masti	g	3.2	0.2	85	4.1	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.8	84	11.9	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	85	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	84	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	102	-1	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	86	104	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	89	1	87	91	0	47
	mastitis	g	103	1	66	92	1	40
	ciste	g	100	-1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	-1	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	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	94	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	90	-1	46
	visina križa	g	98	1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	96	1	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	118	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	109	0	44
	putice	g	95	-1	73	96	0	43
	visina papaka	g	99	0	66	100	-1	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): 17 / 117

MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 117

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-2	77	91	0	44
	susp. ligament	g	101	-1	72	98	-1	43
	dubina vimena	g	93	-1	80	95	-1	45
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	101	1	44
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	79	90	-2	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 2512 i 2511

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