

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411064

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Majka: HR 3200263387

Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA

Rang po polubraču SI (GZW): 450 / 453

Rang po polubraču ESI (OEZW): 441 / 453

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-3	79	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	93	0	38
	fitnes	g	97	-1	83	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	84	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-661	-51	80	-305	-47	40
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.9	79	1.8	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.2	-1.3	79	-7.5	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0.02	79	0.19	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	93	0	38
	randman	g	97	-1	76	94	-1	38
	klase mesa	g	101	0	75	96	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	102	0	38
	perzistencija	g	102	-1	79	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	97	0	40
	protok mlijeka	g	106	-1	87	102	0	41
	mastitis	g	102	-1	65	104	-1	36
	ciste	g	100	-1	69	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	101		37
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	74	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	101	-1	39
	vitalnost	g	94	-1	72	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	95	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	95	-1	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	40
	visina križa	g	94	-2	79	95	-1	40
	duljina leđa	g	94	0	75	93	-1	39
	širina zdjelice	g	95	0	74	95	-1	39
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	76	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	98	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	97	0	39
	putice	g	92	-1	72	94	0	39
	visina papaka	g	98	-1	64	99	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201411064
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 450 / 453
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200263387

Datum rođenja: 04.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 453
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	102	0	39
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	39
	dubina vimena	g	105	0	79	98	0	40
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	40
	debljina sisa	g	91	-1	74	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	98	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	99	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		74	96		37

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 2508 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima