

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255715

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200407467

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 3836 / 4458

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4052 / 4458

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	80	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	77	102	-1	35
	fitnes	g	91	1	85	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	96	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-201	-29	81	69	-24	36
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1	80	5.2	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-0.8	80	2.4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	80	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	80	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	35
	randman	g	99	-1	77	98	-1	35
	klase mesa	g	105	-1	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	76	94	0	37
	perzistencija	g	91	0	80	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	86	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	82	98	0	36
	protok mlijeka	g	107	-1	88	101	0	37
	mastitis	g	102	0	69	101	0	35
	ciste	g	92	1	71	92	1	35
	mirmoća kod mužnje	g	103		71	102		36
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	76	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	108	0	36
	vitalnost	g	99	1	74	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	72	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	108	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	74	110	-1	36
	skupna ocj. noge	g	107	1	70	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	86	91	0	36
	visina križa	g	102	1	80	108	0	36
	duljina leđa	g	107	-1	76	111	-1	36
	širina zdjelice	g	102	1	75	106	0	36
	dubina trupa	g	104	0	74	109	0	36
	položaj zdjelice	g	126	1	78	120	1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	104	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	79	97	0	36
	putice	g	109	1	74	107	0	36
	visina papaka	g	108	0	68	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	75	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255715

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200407467

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 3836 / 4458

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4052 / 4458

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	78	99	-1	36
	susp. ligament	g	86	0	73	92	0	36
	dubina vimena	g	87	0	81	94	0	36
	duljina sisa	g	106	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	110	1	76	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	82	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	88	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	87	0	36
	čistoća vimena	g	101	1	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		77	95		36

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			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima