

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200407467

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 3717 / 4485

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4086 / 4485

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	82	103	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	106	4	44
	indeks mesnatosti	g	105	1	77	102	0	35
	fitnes	g	89	-2	85	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	87	99	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-226	-25	86	132	63	42
	dnevna kol. masti	g	3	0.6	86	10.3	5.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	1.4	84	7.2	4.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.02	86	0.06	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.03	84	0.03	0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	102	-1	35
	randman	g	100	1	77	98	0	35
	klase mesa	g	106	1	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	76	94	0	37
	perzistencija	g	89	-2	85	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	86	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	89	-1	82	98	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	88	101	0	37
	mastitis	g	99	-3	69	100	-1	35
	ciste	g	92	0	72	92	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	71	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	76	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	78	108	0	36
	vitalnost	g	99	0	75	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	72	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	108	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	71	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	86	91	0	36
	visina križa	g	102	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	106	-1	76	110	-1	36
	širina zdjelice	g	101	-1	75	105	-1	36
	dubina trupa	g	103	-1	75	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	125	-1	78	119	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	79	96	-1	36
	putice	g	109	0	74	107	0	36
	visina papaka	g	108	0	68	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	100	-1	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200407467

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 3717 / 4485

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4086 / 4485

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	91	-1	78	98	-1	36
	susp. ligament	g	85	-1	73	92	0	36
	dubina vimena	g	87	0	81	93	-1	36
	duljina sisa	g	106	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	109	-1	76	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	82	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	89	87	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	80	86	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	77	95	0	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima