

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201255715**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3923 / 4390**
 MG: **A1A1 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2200407467**

Datum rođenja: **08.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4081 / 4390**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	80	102	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	35
	fitnes	g	90	0	85	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-172	0	80	93	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	80	6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.6	0	80	3.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	103	0	35
	randman	g	100	0	77	99	0	35
	klase mesa	g	106	0	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	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	90	0	82	98	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	88	101	0	37
	mastitis	g	102	0	68	101	0	35
	ciste	g	91	0	71	91	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103		70	102		36
	plodnost	g	92	0	76	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	108	0	36
	vitalnost	g	98	0	74	96	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	84	0	86	91	0	36
	visina križa	g	101	0	80	108	0	36
	duljina leđa	g	108	0	76	112	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	75	106	0	36
	dubina trupa	g	104	0	74	109	0	36
	položaj zdjelice	g	125	0	78	119	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	97	0	36
	putice	g	108	0	74	107	0	36
	visina papaka	g	108	0	67	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201255715

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 3923 / 4390

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200407467

Datum rođenja: 08.12.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4081 / 4390

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	100	0	36
	susp. ligament	g	86	0	73	92	0	36
	dubina vimena	g	87	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	106	0	84	108	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	87	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	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 2505 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