

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 2200407467

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 3854 / 4140

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4003 / 4140

MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	78	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	-1	76	103	-2	35
	fitnes	g	92	2	83	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	-69	79	210	7	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1	79	9.2	0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-2.5	78	6.5	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	79	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	-1	35
	randman	g	96	-1	76	98	-1	35
	klase mesa	g	106	-1	75	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	95	-1	36
	perzistencija	g	93	1	79	100	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	100	-1	36
	protok mlijeka	g	109	1	87	102	2	36
	mastitis	g	103	-1	65	103	0	35
	ciste	g	89	0	69	91	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	74	96	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	97	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	108	-1	36
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	-1	68	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	86	0	85	92	0	33
	visina križa	g	101	0	80	109	0	33
	duljina leđa	g	109	1	75	113	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	74	107	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	73	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	128	1	77	121	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	2	78	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	96	1	33
	putice	g	108	0	73	108	-1	33
	visina papaka	g	108	0	65	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	1	33
kut pred. vimena	g	93	0	76	100	-1	33	

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): **3854 / 4140**
MG: **A1A1 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200407467**

Datum rođenja: **08.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4003 / 4140**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	71	93	0	33
	dubina vimena	g	90	1	79	95	0	33
	duljina sisa	g	106	-1	83	107	-1	33
	debljina sisa	g	107	0	75	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	1	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	85	1	79	88	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	33

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 2308 i 2305

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