

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): 3612 / 4509
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200407467

Datum rođenja: 08.12.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3910 / 4509
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	83	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	77	101	-1	35
	fitnes	g	91	2	86	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	1	87	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-208	18	87	111	-21	42
	dnevna kol. masti	g	3	0	86	9.7	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	0.2	85	6.4	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.02	86	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	85	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	78	102	0	35
	randman	g	99	-1	77	97	-1	35
	klase mesa	g	105	-1	76	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	77	94	0	37
	perzistencija	g	90	1	86	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	1	86	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	98	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	88	101	0	37
	mastitis	g	100	1	70	100	0	35
	ciste	g	93	1	72	92	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	72	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	77	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	78	108	0	36
	vitalnost	g	99	0	75	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	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	0	71	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	85	1	87	90	-1	36
	visina križa	g	101	-1	80	107	-1	36
	duljina leđa	g	106	0	76	110	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	75	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	75	108	0	36
	položaj zdjelice	g	124	-1	78	119	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	1	80	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	80	96	0	36
	putice	g	109	0	74	108	1	36
	visina papaka	g	108	0	68	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	75	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	1	75	101	1	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): **3612 / 4509**
MG: **A1A1 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200407467**

Datum rođenja: **08.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3910 / 4509**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	99	1	36
	susp. ligament	g	85	0	73	91	-1	36
	dubina vimena	g	87	0	81	93	0	36
	duljina sisa	g	105	-1	84	107	-1	36
	debljina sisa	g	109	0	76	106	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	-1	82	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	89	87	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	81	86	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	78	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 2604 i 2601

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