

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201050399

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200619855

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 1573 / 4458

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1777 / 4458

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	80	101	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	77	103	-1	34
	fitnes	g	101	0	85	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	86	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-4	81	75	-23	36
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	81	3.7	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-0.2	80	0.8	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	81	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	78	104	0	34
	randman	g	100	0	78	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	77	97	-1	36
	perzistencija	g	96	0	81	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	82	97	-1	36
	protok mlijeka	g	89	0	88	93	0	36
	mastitis	g	101	-1	70	98	-1	35
	ciste	g	102	0	72	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		72	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	77	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	79	106	0	35
	vitalnost	g	100	0	75	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	72	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	107	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	75	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	1	71	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	87	93	-1	36
	visina križa	g	111	0	81	108	0	36
	duljina leđa	g	110	0	76	108	-1	35
	širina zdjelice	g	106	0	75	106	0	35
	dubina trupa	g	108	0	75	109	0	35
	položaj zdjelice	g	112	1	78	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	80	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	80	93	0	35
	putice	g	102	0	74	104	0	35
	visina papaka	g	106	0	69	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	75	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	1	75	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201050399**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1573 / 4458**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200619855**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1777 / 4458**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	78	102	-1	35
	susp. ligament	g	98	0	73	97	0	35
	dubina vimena	g	92	-1	81	98	0	36
	duljina sisa	g	116	1	84	112	0	36
	debljina sisa	g	101	0	76	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	82	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	89	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	81	89	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		78	94		35

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima