

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200619855

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2416 / 4514

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2553 / 4514

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	102	1	83	94	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	92	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	78	102	0	34
	fitnes	g	100	1	86	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	88	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	5	87	-212	-21	42
	dnevna kol. masti	g	1.5	0.1	87	-6.5	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.8	86	-8.3	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	87	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	86	-0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	78	102	-1	34
	randman	g	99	0	78	97	-1	34
	klase mesa	g	105	0	77	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	78	96	1	36
	perzistencija	g	93	0	87	93	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	87	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	83	97	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	89	92	0	36
	mastitis	g	102	1	71	98	1	35
	ciste	g	103	0	73	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	73	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	77	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	81	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	79	106	0	36
	vitalnost	g	99	1	76	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	73	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	84	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	75	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	72	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	87	92	-1	36
	visina križa	g	110	0	81	107	0	36
	duljina leđa	g	111	1	77	107	-1	35
	širina zdjelice	g	105	0	76	106	0	35
	dubina trupa	g	108	0	75	108	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	79	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	80	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	80	93	0	36
	putice	g	100	-1	75	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	70	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	75	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	76	98	0	35

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 0200619855

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubračići SI (GZW): 2416 / 4514

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2553 / 4514

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: SLOBODAN DUKIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	79	102	0	35
	susp. ligament	g	99	0	74	96	0	35
	dubina vimena	g	93	0	81	98	0	36
	duljina sisa	g	117	0	85	113	0	36
	debljina sisa	g	101	0	76	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	82	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	89	84	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	81	89	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	76	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	79	94	0	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 2608 i 2607

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	monogenско 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