

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663

Spol: M

Datum rođenja: 22.03.2018

Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 122699719

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 1200

Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 1200

MG: A1A1 AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	79	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	101	0	35
	fitnes	g	106	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	0	80	12	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	80	7.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	79	0.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	35
	randman	g	100	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	87	93	0	37
	mastitis	g	111	0	67	104	0	35
	ciste	g	98	0	70	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	105	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	82	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	92	0	36
	visina križa	g	125	0	80	112	0	36
	duljina leđa	g	117	0	75	109	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	116	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	114	0	77	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	96	0	35
	putice	g	98	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079663**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 1200**
 MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 1200**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	93	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	113	0	83	114	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	87	82	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	84	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	74	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	93	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 2511 i 2508
 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova