

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1169 / 1200

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1171 / 1200

MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-2	79	93	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	87	95	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	102	-3	44
	fitnes	g	94	0	84	94	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	85	90	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-228	-78	80	-282	-38	45
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-2.2	80	-6	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.8	-3	79	-7.9	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	80	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	79	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	-2	44
	randman	g	96	-1	76	98	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	90	0	43
	perzistencija	g	93	2	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	93	-1	46
	mastitis	g	103	-2	67	100	-1	41
	ciste	g	88	0	70	90	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		69	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	77	103	-1	44
	vitalnost	g	95	0	73	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	111	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	90	0	45
	visina križa	g	120	-2	80	111	-1	44
	duljina leđa	g	118	-1	75	112	-1	43
	širina zdjelice	g	115	-1	74	108	-1	43
	dubina trupa	g	119	-1	73	111	0	43
	položaj zdjelice	g	128	0	77	120	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	101	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	93	0	44
	putice	g	109	1	73	108	-1	42
	visina papaka	g	111	-1	65	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	91	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381

Spol: M

Datum rođenja: 04.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 1169 / 1200

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1171 / 1200

MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	76	100	0	43
	susp. ligament	g	97	1	71	93	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	104	-1	75	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	95	1	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	79	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	79	86	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	95		43

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	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova