

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1137 / 1183

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 1183

MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	75	102	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	105	0	43
	fitnes	g	95	1	80	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	82	97	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	3	77	47	-7	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	-0.8	76	6.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0.2	75	1.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	76	0.06	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0.01	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	105	-2	43
	randman	g	100	0	73	100	0	43
	klase mesa	g	103	0	72	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	93	-1	42
	perzistencija	g	93	-1	76	98	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	105	0	44
	protok mlijeka	g	98	-2	83	95	-1	45
	mastitis	g	110	0	58	103	0	38
	ciste	g	87	0	65	88	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	70	96	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	78	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	-1	43
	vitalnost	g	99	-1	69	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	2	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	79	115	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	65	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	97	1	80	95	1	44
	visina križa	g	126	1	77	115	0	44
	duljina leđa	g	123	1	72	116	1	42
	širina zdjelice	g	117	1	71	111	0	42
	dubina trupa	g	122	1	70	113	0	42
	položaj zdjelice	g	129	0	73	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	73	92	0	43
	putice	g	110	0	69	110	0	42
	visina papaka	g	113	1	62	112	1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	69	93	1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	98	1	42
kut pred. vimena	g	103	1	72	104	1	42	

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 08.12.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1137 / 1183

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 1183

MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	67	95	0	41
	dubina vimena	g	101	0	76	104	1	43
	duljina sisa	g	106	1	79	106	0	44
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	94	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	82	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	71	88	0	41
	čistoća vimena	g	101	-1	70	100	0	42

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 2112 i 2111

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