

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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1131 / 1164

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 1164

MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	74	104	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	103	1	46
	indeks mesnatosti	g	102	3	71	105	-1	42
	fitnes	g	94	-4	79	97	-3	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	81	98	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	-14	76	97	83	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	2	75	7.7	1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	2	74	3.6	2.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	75	0.06	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.04	74	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	107	-2	43
	randman	g	99	6	72	101	2	42
	klase mesa	g	102	1	70	106	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-3	70	95	-3	42
	perzistencija	g	90	2	72	101	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-3	80	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	102	-7	75	105	-3	43
	protok mlijeka	g	100	2	81	95	-2	45
	mastitis	g	108		56	103		38
	ciste	g	88		64	88		40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-6	69	95	-5	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-4	77	100	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-5	73	106	-1	43
	vitalnost	g	98	3	69	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102		64	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	78	116	3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	68	117	2	41
	skupna ocj. noge	g	106	-2	63	108	-2	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	95	-1	44
	visina križa	g	126	2	75	115	2	43
	duljina leđa	g	121	-1	70	115	1	42
	širina zdjelice	g	114	-1	69	111	1	42
	dubina trupa	g	121	-1	68	112	1	41
	položaj zdjelice	g	128	1	72	119	1	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	72	93	-2	42
	putice	g	111	2	67	110	0	41
	visina papaka	g	113	1	61	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	68	92	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	68	97	-1	42
kut pred. vimena	g	103	-1	70	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): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1131 / 1164

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 1164

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	99	1	66	95	0	41
	dubina vimena	g	99	1	75	103	0	43
	duljina sisa	g	103	2	78	105	0	44
	debljina sisa	g	103	1	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	80	83	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	68	87	0	41
	čistoća vimena	g	102	1	69	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 2104 i 2103

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