

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): 01.06.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1135 / 1168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1155 / 1168

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	74	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	105	0	42
	fitnes	g	94	0	79	97	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	81	98	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	0	76	97	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	75	7.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	74	3.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	75	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	107	0	43
	randman	g	99	0	72	101	0	42
	klase mesa	g	102	0	70	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	95	0	42
	perzistencija	g	90	0	72	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	105	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	81	95	0	45
	mastitis	g	108	0	56	103	0	38
	ciste	g	88	0	64	88	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	106	0	43
	vitalnost	g	98	0	69	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	125	0	78	116	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	117	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	95	0	44
	visina križa	g	126	0	75	115	0	43
	duljina leđa	g	121	0	70	115	0	42
	širina zdjelice	g	114	0	69	111	0	42
	dubina trupa	g	121	0	68	112	0	41
	položaj zdjelice	g	128	0	72	119	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	93	0	42
	putice	g	111	0	67	110	0	41
	visina papaka	g	113	0	61	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	68	92	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	97	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	70	104	0	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): 01.06.2021

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: AT 230301419

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1135 / 1168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1155 / 1168

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	0	66	95	0	41
	dubina vimena	g	99	0	75	103	0	43
	duljina sisa	g	103	0	78	105	0	44
	debljina sisa	g	103	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	80	83	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	68	87	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	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 2106 i 2104

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