

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201085381**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1137 / 1200**
 MG: **A1A2 DWH+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 230301419**

Datum rođenja: **04.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1146 / 1200**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	78	95	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-2	87	96	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	-1	44
	fitnes	g	95	0	83	94	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	84	91	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-90	-90	80	-220	-36	45
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-2.5	79	-4	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-2.6	79	-6	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	79	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	104	-1	44
	randman	g	97	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	103	1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	91	0	43
	perzistencija	g	92	-1	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	101	1	86	95	0	46
	mastitis	g	103	0	66	100	0	40
	ciste	g	87	-1	70	89	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	96	-1	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	91	0	45
	visina križa	g	122	0	79	112	0	44
	duljina leđa	g	119	0	75	112	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	74	109	-1	43
	dubina trupa	g	120	0	73	112	0	42
	položaj zdjelice	g	128	-1	76	120	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	93	1	43
	putice	g	109	0	72	109	-1	42
	visina papaka	g	111	0	65	109	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	92	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	97	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	76	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201085381
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 1137 / 1200
MG: A1A2 DWH+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 230301419

Datum rođenja: 04.05.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1146 / 1200
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	71	94	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	104	1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	95	1	44
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	80	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	86	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	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 2412 i 2411
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