

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079663
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 1177
MG: A1A1 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 122699719

Datum rođenja: 22.03.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 1177
Posjednik: IVICA HREN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	75	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	84	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	103	0	35
	fitnes	g	117	0	80	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	-11	76	462	-21	37
	dnevna kol. masti	g	35.7	0	76	22.5	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.8	-0.1	75	14.9	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	106	-1	35
	randman	g	102	1	72	100	0	35
	klase mesa	g	100	1	71	103	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	105	-1	36
	perzistencija	g	107	-1	76	105		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	81	109	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-2	76	109	-1	36
	protok mlijeka	g	100	2	82	97	0	37
	mastitis	g	115	-2	58	106	-1	34
	ciste	g	97	0	64	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	70	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	73	108	0	36
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	-2	79	112	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	69	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	95	-1	33
	visina križa	g	122	-2	76	114	-1	33
	duljina leđa	g	118	-2	71	111	-2	33
	širina zdjelice	g	110	-1	70	105	-1	33
	dubina trupa	g	118	-1	69	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	73	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	73	95	-1	33
	putice	g	103	0	68	106	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	62	111	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	99	0	33
	kut pred. vimena	g	106	0	71	103	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079663**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 1177**
MG: **A1A1 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 122699719**

Datum rođenja: **22.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 1177**
Posjednik: **IVICA HREN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	67	94	0	33
	dubina vimena	g	106	-1	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	112	-1	79	114	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	82	84	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	70	84	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	70	98	0	33

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 2108 i 2106

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova