

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200923818
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200419578

Datum rođenja: 21.03.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: HR 6101683742
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	115	-2	72	111	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	109	-2	82	108	-1	36
	indeks mesnatosti	n	97	-1	70	103	-1	32
	fitnes	n	113	0	77	105	1	36
	ekološki selekc. indeks	n	115	-1	79	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	363	-77	73	309	-51	33
	dnevna kol. masti	n	19.6	-3	72	17.3	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	n	6.8	-2.2	72	6.8	-1.6	33
	dnevni sadržaj masti	n	0.05	0	72	0.06	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.07	0.01	72	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	n	92	-1	70	100	0	32
	randman	n	101	0	69	101	-1	32
	klase mesa	n	97	-2	68	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	117	1	66	106	0	32
	perzistencija	n	105	1	73	101	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	108	1	78	102	-1	35
	broj somatskih stanica	n	113	2	73	105	0	33
	protok mlijeka	n	103	-2	79	99	-1	34
	mastitis	n	95	0	52	98	0	30
	ciste	n	95	-1	60	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	n	105	-1	65	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	n	112	0	74	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	n	104	-1	69	105	0	33
	vitalnost	n	101	0	64	100	0	32
	poremećaj plodnosti	n	103	0	60	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	-1	75	109	0	28
	skupna ocj. mišićavost	n	103	-1	65	109	-1	28
	skupna ocj. noge	n	107	0	60	109	2	28
	skupna ocj. vime	n	102	1	76	99	1	28
	visina križa	n	104	0	73	109	0	28
	duljina leđa	n	104	0	68	110	1	28
	širina zdjelice	n	100	0	66	106	1	28
	dubina trupa	n	102	0	65	107	0	28
	položaj zdjelice	n	116	2	69	117	1	28
	kut skoč. zgloba	n	91	0	69	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	n	97	0	69	96	-1	28
	putice	n	105	0	64	108	0	28
	visina papaka	n	105	0	57	110	1	28
	dulj. pred. vimena	n	100	-2	65	102	1	28
	dulj. zad. vimena	n	97	-1	66	100	1	28
	kut pred. vimena	n	108	1	67	107	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200923818**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 2200419578**

Datum rođenja: **21.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **HR 6101683742**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	97	0	63	97	0	28
	dubina vimena	n	105	1	72	102	0	28
	duljina sisa	n	106	0	76	108	0	28
	debljina sisa	n	97	-2	67	101	-1	28
	smjer zad. sisa	n	100	0	73	98	0	28
	položaj prednjih sisa	n	87	0	78	86	-1	28
	položaj zadnjih sisa	n	88	0	66	91	1	27
	čistoća vimena	n	98	0	66	100	1	28

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova