

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): 01.04.2021
Majka: HR 2200419578

Datum rođenja: 21.03.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
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	117	13	30	113		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	23	37			
	indeks mesnatosti	n	97	-8	8			
	fitnes	n	108	0	48	103		25
	ekološki selekc. indeks	n	115	6	54	109		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	858	969	25			
	dnevna kol. masti	n	31.8	26.1	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.2	29	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.04	-0.17	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08	-0.06	25			
3.Meso	neto prirast	n	97	-1	8			
	randman	n	97	-10	8			
	klase mesa	n	99	-5	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	111	3	35	103		25
	perzistencija	n	100	3	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	101	-6	43	103		25
	broj somatskih stanica	n	99	-8	25			
	protok mlijeka	n	93	1	25			
	mastitis	n	100		24	100		
	ciste	n	96		25	96		
6.Plodnost	plodnost	n	105	-6	25	105		
	lakoća tel. paternalna	n	103	-8	25	103		
	lakoća tel. maternalna	n	103	0	25	103		
	vitalnost	n	96	0	25	96		
	poremećaj plodnosti	n	106		25	106		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	106	2	74	114	1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	90	2	62	97	2	25
	skupna ocj. noge	n	111	-2	57	107	-2	25
	skupna ocj. vime	n	110	0	74	105	-2	25
	visina križa	n	107	1	71	114	1	25
	duljina leđa	n	112	1	65	122	1	25
	širina zdjelice	n	100	1	64	110	1	25
	dubina trupa	n	102	-1	63	111	1	25
	položaj zdjelice	n	110	-1	67	110	0	25
	kut skoč. zgloba	n	92	0	67	99	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	107	-2	67	104	-2	25
	putice	n	102	-1	62	101	0	25
	visina papaka	n	102	-2	55	105	-1	25
	dulj. pred. vimena	n	107	-2	63	102	-2	25
	dulj. zad. vimena	n	112	-2	63	111	-2	25
kut pred. vimena	n	109	0	65	110	-1	25	

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): **01.04.2021**
 Majka: **HR 2200419578**

Datum rođenja: **21.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 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	102	-1	61	103	0	25
	dubina vimena	n	106	0	70	106	0	25
	duljina sisa	n	104	-1	74	111	-1	25
	debljina sisa	n	96	-1	65	103	0	25
	smjer zad. sisa	n	106	-1	71	101	0	25
	položaj prednjih sisa	n	92	0	76	91	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	94	-1	63	96	-1	25
	čistoća vimena	n	100	1	64	100	1	25

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