

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): 01.08.2021
Majka: HR 2200419578

Datum rođenja: 21.03.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
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	0	71	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	111	-12	81	109		36
	indeks mesnatosti	n	98	1	68	104		32
	fitnes	n	113	5	77	104	1	36
	ekološki selekc. indeks	n	116	1	78	110	1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	440	-418	73	360		33
	dnevna kol. masti	n	22.6	-9.2	72	18.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	n	9	-14.2	71	8.4		33
	dnevni sadržaj masti	n	0.05	0.09	72	0.05		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.08	0	71	-0.05		33
3.Meso	neto prirast	n	93	-4	70	100		32
	randman	n	101	4	68	102		32
	klase mesa	n	99	0	67	105		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	116	5	66	106	3	32
	perzistencija	n	104	4	72	102		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	107	6	78	103	0	35
	broj somatskih stanica	n	111	12	72	105		33
	protok mlijeka	n	105	12	78	100		34
	mastitis	n	95	-5	51	98	-2	30
	ciste	n	96	0	59	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	n	106	1	65	102	-3	32
	lakoća tel. paternalna	n	112	9	73	104	1	33
	lakoća tel. maternalna	n	105	2	69	105	2	32
	vitalnost	n	101	5	64	100	4	32
	poremećaj plodnosti	n	103	-3	60	104	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	104	-2	75	109	-5	28
	skupna ocj. mišićavost	n	104	14	64	110	13	28
	skupna ocj. noge	n	107	-4	59	107	0	28
	skupna ocj. vime	n	101	-9	75	98	-7	28
	visina križa	n	104	-3	72	109	-5	28
	duljina leđa	n	104	-8	67	109	-13	28
	širina zdjelice	n	100	0	66	105	-5	28
	dubina trupa	n	102	0	65	107	-4	28
	položaj zdjelice	n	114	4	68	116	6	28
	kut skoč. zgloba	n	91	-1	68	95	-4	28
	izraž. skoč. zgloba	n	97	-10	68	97	-7	28
	putice	n	105	3	64	108	7	28
	visina papaka	n	105	3	56	109	4	27
	dulj. pred. vimena	n	102	-5	64	101	-1	28
	dulj. zad. vimena	n	98	-14	65	99	-12	28
	kut pred. vimena	n	107	-2	67	107	-3	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): **01.08.2021**
 Majka: **HR 2200419578**

Datum rođenja: **21.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 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	-5	62	97	-6	28
	dubina vimena	n	104	-2	71	102	-4	28
	duljina sisa	n	106	2	75	108	-3	28
	debljina sisa	n	99	3	67	102	-1	28
	smjer zad. sisa	n	100	-6	72	98	-3	28
	položaj prednjih sisa	n	87	-5	78	87	-4	28
	položaj zadnjih sisa	n	88	-6	65	90	-6	27
	čistoća vimena	n	98	-2	65	99	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova