

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200944377
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 892 / 3809
MG: A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5200225691

Datum rođenja: 10.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2137 / 3809
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	69	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	118	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	77	110	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1112	0	76	857	0	34
	dnevna kol. masti	g	34.2	0	75	27.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	0	74	22.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.1	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	69	102	0	34
	perzistencija	g	102	0	75	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	82	97	0	34
	mastitis	g	91	0	56	98	0	31
	ciste	g	94	0	63	94	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	76	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	107	0	33
	vitalnost	g	94	0	68	95	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	78	116	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	96	0	31
	visina križa	g	122	0	76	116	0	31
	duljina leđa	g	123	0	70	121	0	31
	širina zdjelice	g	114	0	69	112	0	31
	dubina trupa	g	115	0	68	113	0	31
	položaj zdjelice	g	118	0	72	117	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	31
	putice	g	101	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	108	0	61	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	109	0	31
kut pred. vimena	g	106	0	71	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200944377**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **892 / 3809**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5200225691**

Datum rođenja: **10.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2137 / 3809**
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	94	0	31
	dubina vimena	g	97	0	75	98	0	31
	duljina sisa	g	111	0	79	110	0	31
	debljina sisa	g	102	0	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	69	0	81	82	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	69	91	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	31

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 2207 i 2204

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		