

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200682402
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 427 / 946
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 362 / 946
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	101	1	43
	fitnes	g	103	0	80	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	106	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	16	76	72	19	44
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0.9	76	-6.9	0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0.5	75	2.9	0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	76	-0.12	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	73	102	1	43
	randman	g	99	2	73	100	1	43
	klase mesa	g	101	1	72	101	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	106	0	42
	perzistencija	g	91	1	76	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	95	-1	43
	protok mlijeka	g	110	1	82	106	1	45
	mastitis	g	103	0	58	105	0	38
	ciste	g	101	-1	64	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	70	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	77	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	102	0	43
	vitalnost	g	109	1	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	80	110	0	44
	visina križa	g	93	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	91	-1	71	99	0	42
	širina zdjelice	g	89	-1	70	99	0	42
	dubina trupa	g	94	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	73	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	73	101	-1	42
	putice	g	102	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	100	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	98	1	42
kut pred. vimena	g	102	-1	72	106	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200682402**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **427 / 946**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **362 / 946**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	104	1	41
	dubina vimena	g	109	1	76	110	0	43
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	71	99	-1	42
	čistoća vimena	g	106	-1	70	104	1	42

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima