

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): 312 / 973
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 973
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	77	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	95	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	101	1	43
	fitnes	g	104	1	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	110	11	78	-72	-32	44
	dnevna kol. masti	g	-8.5	-0.2	78	-12.2	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-0.1	77	-2.5	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	75	100	1	43
	randman	g	100	0	74	100	1	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	73	104	0	43
	perzistencija	g	91	1	78	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	99	1	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	96	1	44
	protok mlijeka	g	112	2	84	105	0	45
	mastitis	g	103	-1	62	105	1	39
	ciste	g	103	1	67	104	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	111	2	70	108	1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	91	0	79	100	1	44
	duljina leđa	g	90	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	75	101	-1	43
	putice	g	103	-1	71	103	-1	42
	visina papaka	g	100	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	97	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	74	104	-1	43	

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): **312 / 973**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 973**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	104	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	100	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	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 2308 i 2305

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	monogeno 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