

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): 410 / 968
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 282 / 968
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	77	99	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	-1	43
	fitnes	g	103	2	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	-96	78	-40	-16	44
	dnevna kol. masti	g	-8.3	-2.6	77	-11.3	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-3.3	77	-1.6	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	99	-1	43
	randman	g	100	0	73	99	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	90	0	77	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	83	98	-1	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	95	0	44
	protok mlijeka	g	110	-1	84	105	-1	45
	mastitis	g	104	0	61	104	-2	39
	ciste	g	102	0	66	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	109	0	45
	visina križa	g	91	0	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	90	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	89	1	72	98	0	42
	dubina trupa	g	94	1	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	100	1	74	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	1	43
	putice	g	104	1	70	104	1	42
	visina papaka	g	100	-2	61	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	-1	42
kut pred. vimena	g	101	-1	74	105	0	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): **410 / 968**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **282 / 968**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	69	104	-1	41
	dubina vimena	g	110	1	78	110	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	81	100	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	73	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	-1	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 2304 i 2303

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