

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): 492 / 956
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 956
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	75	103	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	84	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	101	0	43
	fitnes	g	101	-2	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	104	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-87	77	28	-44	44
	dnevna kol. masti	g	-5	-2.5	76	-8.1	-1.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-2.6	75	1.5	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	101	-1	43
	randman	g	99	0	73	100	0	43
	klase mesa	g	101	0	72	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	-1	42
	perzistencija	g	89	-2	76	91	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	95	0	44
	protok mlijeka	g	111	1	83	105	-1	45
	mastitis	g	104	1	59	105	0	38
	ciste	g	100	-1	65	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	70	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	103	1	43
	vitalnost	g	108	-1	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	110	0	44
	visina križa	g	92	-1	77	101	-1	44
	duljina leđa	g	91	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	88	-1	71	99	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	73	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	74	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	43
	putice	g	103	1	69	104	0	42
	visina papaka	g	102	1	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	98	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	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): **492 / 956**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 956**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	68	104	0	41
	dubina vimena	g	108	-1	76	110	0	43
	duljina sisa	g	100	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	96	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	99	0	42
	čistoća vimena	g	107	1	71	104	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 2204 i 2203

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