

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): 267 / 982
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 982
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	101	0	43
	fitnes	g	104	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	0	78	-73	0	44
	dnevna kol. masti	g	-9.1	0	78	-12.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	-2.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	100	0	43
	randman	g	101	0	74	101	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	90	0	78	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	79	95	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	105	0	45
	mastitis	g	103	0	63	106	0	40
	ciste	g	104	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	107	0	45
	visina križa	g	91	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	90	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	94	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	43
	putice	g	104	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	75	104	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): 267 / 982
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 174 / 982
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	105	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 2402 i 2312

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