

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253130
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 5
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	75	103	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	85	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	99	-1	42
	fitnes	g	105	0	80	97	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	103	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	-102	78	348	-12	44
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-3.2	77	4.3	-0.7	44
	dnevna kol. bjelancevina	g	2.7	-2.4	76	10.5	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.02	0.01	76	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	102	-1	43
	randman	g	102	-2	71	96	-1	40
	klase mesa	g	104	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	100	-1	39
	perzistencija	g	91	0	77	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	105	1	44
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	102	0	43
	protok mlijeka	g	113	-1	84	107	-1	45
	mastitis	g	114	1	54	110	1	32
	ciste	g	103	-1	62	95	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	92	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	-2	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	73	100	1	42
	vitalnost	g	98	-1	67	99	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	90	0	63	91	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	105	-1	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	111	-1	44
	visina križa	g	93	-1	78	108	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	72	108	-1	42
	širina zdjelice	g	98	-1	71	106	-1	41
	dubina trupa	g	101	0	69	109	-1	41
	položaj zdjelice	g	105	-1	73	106	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	1	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	73	101	0	42
	putice	g	107	0	69	107	0	40
	visina papaka	g	108	-1	58	111	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	70	99	-1	41
	kut pred. vimena	g	105	0	72	106	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201253130
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 5
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.11.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 5
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	67	106	-1	40
	dubina vimena	g	101	1	77	105	-1	43
	duljina sisa	g	92	-2	81	97	-1	44
	debljina sisa	g	82	-1	72	91	-1	42
	smjer zad. sisa	g	107	2	77	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	105	-1	42
	čistoća vimena	g	108	0	70	106	0	41

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 2408 i 2407
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima