

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 752
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 249 / 752
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	79	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	87	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	93	-1	77	99	0	35
	fitnes	g	114	-1	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	84	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-100	80	-214	-62	35
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-4.3	80	-11.9	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-4.7	79	-0.7	-2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	80	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	79	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	78	99	-1	35
	randman	g	95	0	77	98	0	35
	klase mesa	g	95	0	77	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	104	-1	36
	perzistencija	g	105	0	80	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	114	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	93	0	36
	mastitis	g	114	-1	64	109	0	34
	ciste	g	106	0	68	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	81	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	103	0	35
	vitalnost	g	112	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	107	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	68	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	100	-1	34
	visina križa	g	100	1	81	101	0	34
	duljina leđa	g	105	0	76	105	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	-1	33
	dubina trupa	g	105	-1	73	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	1	77	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	108	0	33
	putice	g	91	-1	73	104	0	33
	visina papaka	g	105	-1	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	73	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200849365
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 752
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 249 / 752
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	2	76	107	0	33
	susp. ligament	g	96	0	71	90	0	33
	dubina vimena	g	103	1	80	100	0	34
	duljina sisa	g	115	1	83	108	0	34
	debljina sisa	g	106	0	75	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	81	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	94	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	101	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	74	103	0	33

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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima