

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): 01.12.2024
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 759
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 759
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	80	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	78	99	0	35
	fitnes	g	111	-2	84	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	1	82	-248	-19	35
	dnevna kol. masti	g	-8	-0.6	82	-12.8	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0.3	81	-1.9	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	82	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	81	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	79	99	0	35
	randman	g	94	-1	78	97	-1	35
	klase mesa	g	94	-1	77	100	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	36
	perzistencija	g	105	0	82	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	86	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-2	82	113	-1	35
	protok mlijeka	g	96	0	87	92	-1	36
	mastitis	g	115	0	66	109	0	35
	ciste	g	105	1	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	75	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	82	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	110	-1	74	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	70	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	84	103	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	75	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-2	70	111	-2	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	100	-1	36
	visina križa	g	101	1	82	101	0	35
	duljina leđa	g	104	0	78	104	0	35
	širina zdjelice	g	105	1	76	103	0	35
	dubina trupa	g	106	0	76	105	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	79	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	79	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	79	108	-1	35
	putice	g	90	0	75	103	-1	35
	visina papaka	g	103	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	75	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	76	103	0	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 8200334570

Datum rođenja: 28.11.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 759
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 759
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	78	106	-1	35
	susp. ligament	g	95	-1	73	89	-1	35
	dubina vimena	g	104	-1	81	100	-1	35
	duljina sisa	g	114	-1	85	108	0	36
	debljina sisa	g	106	0	77	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	82	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	80	100	-1	35
	čistoća vimena	g	107	0	76	103	0	35

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 2412 i 2411
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima