

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 757
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 757
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	102	0	36
	fitnes	g	102	-1	84	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	-41	80	41	-47	36
	dnevna kol. masti	g	1	-1.1	80	2.8	-1	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.9	-1	79	7	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	80	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0	79	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	103	0	36
	randman	g	103	1	76	100	0	36
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	75	104	-2	37
	perzistencija	g	96	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	111	-1	36
	protok mlijeka	g	96	0	87	97	0	37
	mastitis	g	108	2	67	109	1	35
	ciste	g	94	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	77	100	1	36
	vitalnost	g	106	1	73	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	99	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	121	1	69	120	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	-1	86	100	0	37
	visina križa	g	82	0	80	95	-1	36
	duljina leđa	g	95	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	74	99	0	36
	dubina trupa	g	93	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	1	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	79	114	1	36
	putice	g	107	1	73	108	1	36
	visina papaka	g	107	0	67	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	112	1	74	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	118	0	74	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200737750
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 757
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 494 / 757
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	104	-1	36
	susp. ligament	g	87	-1	72	89	-1	36
	dubina vimena	g	88	-1	80	96	0	36
	duljina sisa	g	105	-1	84	102	0	37
	debljina sisa	g	100	1	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	-1	81	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	88	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	97	-1	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	36

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima