

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 627
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 627
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	117	2	76	119		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	4	85	111		40
	indeks mesnatosti	g	105	-3	73	104		36
	fitnes	g	109	-3	81	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	82	120		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	278	77	378		36
	dnevna kol. masti	g	13	4.8	77	12.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	6.8	76	17		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.09	77	-0.04		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.03	76	0.04		36
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	74	106		36
	randman	g	102	0	73	100		36
	klase mesa	g	103	-3	73	103		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-5	71	110		36
	perzistencija	g	103	1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	115		39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	114		36
	protok mlijeka	g	97	2	83	97		36
	mastitis	g	113		58	111		35
	ciste	g	99		65	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-4	71	99		36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-3	78	107		36
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	74	101		36
	vitalnost	g	103	1	70	107		36
	poremećaj plodnosti	g	98		66	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	79	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	2	70	103	3	33
	skupna ocj. noge	g	122	-2	65	122	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-4	81	104	-3	33
	visina križa	g	86	-1	77	98	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	2	74	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	112	-2	33
	putice	g	106	-2	69	108	-1	33
	visina papaka	g	109	-1	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	-2	70	107	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	118	-2	70	112	-1	33

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 627
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 627
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-3	72	108	-2	33
	susp. ligament	g	89	-1	68	91	0	33
	dubina vimena	g	96	0	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	106	2	80	101	0	33
	debljina sisa	g	96	2	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-3	83	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	71	99	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	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 2104 i 2103

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