

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): 01.08.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 260 / 646
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 304 / 646
Posjednik: DUJMIĆ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	76	118	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	1	73	104	0	36
	fitnes	g	108	-1	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-66	78	333	-45	36
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2.3	77	11.1	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-1.9	76	15.7	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	74	105	-1	36
	randman	g	103	1	73	100	0	36
	klase mesa	g	104	1	73	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	111	1	36
	perzistencija	g	99	-4	77	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	97	0	36
	mastitis	g	110	-3	59	111	0	35
	ciste	g	99	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	101	0	36
	vitalnost	g	104	1	71	108	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	122	0	66	121	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	104	0	33
	visina križa	g	85	-1	77	97	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	1	75	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	75	113	1	33
	putice	g	106	0	70	108	0	33
	visina papaka	g	108	-1	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-3	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	117	-1	71	111	-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): 01.08.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraču ESI (OEZW): 304 / 646
Posjednik: DUJMIĆ D.O.O.

Rang po polubraču SI (GZW): 260 / 646
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	2	73	108	0	33
	susp. ligament	g	90	1	69	91	0	33
	dubina vimena	g	95	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	107	1	81	102	1	33
	debljina sisa	g	97	1	72	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-2	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	84	102	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	99	0	33
	čistoća vimena	g	97	-1	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 2108 i 2106

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