

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): 01.12.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 673
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 673
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	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	-2	74	102	-2	36
	fitnes	g	109	1	81	112	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	119	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-43	78	300	-33	36
	dnevna kol. masti	g	8.9	-1.8	77	10	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-0.8	77	14.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	76	104	-1	36
	randman	g	100	-3	74	100	0	36
	klase mesa	g	103	-1	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	110	-1	36
	perzistencija	g	97	-2	78	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	116	1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	114	0	36
	protok mlijeka	g	99	2	84	99	2	37
	mastitis	g	111	1	60	111	0	35
	ciste	g	99	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	3	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	106	2	71	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	2	67	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	122	0	66	122	1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	104	0	33
	visina križa	g	85	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	98	0	73	105	1	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	100	1	33
	dubina trupa	g	96	1	71	103	1	33
	položaj zdjelice	g	105	2	75	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	75	112	-1	33
	putice	g	107	1	71	109	1	33
	visina papaka	g	108	0	64	109	1	33
	dulj. pred. vimena	g	114	1	71	108	1	33
	dulj. zad. vimena	g	119	2	71	113	2	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): 01.12.2021
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 294 / 673
Posjednik: DUJMIĆ D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 235 / 673
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-2	74	108	0	33
	susp. ligament	g	90	0	69	92	1	33
	dubina vimena	g	93	-2	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	107	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	98	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	73	99	0	33
	čistoća vimena	g	98	1	72	102	1	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 2112 i 2111

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