

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 719
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 389 / 719
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	78	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	102	0	36
	fitnes	g	106	-2	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-76	79	227	-41	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	-2.2	78	7.6	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-2.1	78	13.1	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.02	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	104	0	36
	randman	g	102	1	75	100	0	36
	klase mesa	g	104	1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	109	0	36
	perzistencija	g	96	0	78	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	83	114	-1	39
	broj somatskih stanica	g	112	-2	79	113	-1	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	37
	mastitis	g	110	-1	62	110	-1	35
	ciste	g	98	-1	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	76	100	0	36
	vitalnost	g	103	-1	72	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	122	1	67	121	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	33
	visina križa	g	84	-1	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	73	100	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	76	113	0	33
	putice	g	106	-1	71	108	-1	33
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	119	-1	72	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): 01.08.2022
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 719
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 719
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	75	107	0	33
	susp. ligament	g	89	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	108	1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	99	1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	86	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	97	-1	73	102	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 2208 i 2207

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