

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): 01.12.2022
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 725
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 456 / 725
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	78	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	1	36
	fitnes	g	105	-1	83	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	-34	79	190	-37	36
	dnevna kol. masti	g	5.1	0.3	78	7.1	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-1.5	78	11.8	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	78	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	105	1	36
	randman	g	101	-1	76	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	107	-2	36
	perzistencija	g	96	0	79	102	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	37
	mastitis	g	109	-1	63	109	-1	35
	ciste	g	97	-1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	100	0	36
	vitalnost	g	105	2	72	108	1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	-2	67	120	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-2	84	102	-2	33
	visina križa	g	83	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	-1	74	103	-1	33
	širina zdjelice	g	92	-1	73	100	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	113	0	33
	putice	g	105	-1	72	107	-1	33
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	-1	73	112	0	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): 01.12.2022
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 456 / 725
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Rang po polubraći SI (GZW): 384 / 725
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	106	-1	33
	susp. ligament	g	88	-1	70	90	-1	33
	dubina vimena	g	91	-1	79	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-2	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	98	-1	33
	čistoća vimena	g	96	-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 2214 i 2210

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