

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): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 727
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 727
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	103	0	36
	fitnes	g	105	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	194	0	79	190	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	78	7.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	78	11.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	36
	randman	g	101	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	107	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	113	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	86	99	0	37
	mastitis	g	109	0	63	109	0	35
	ciste	g	97	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	67	120	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	0	33
	visina križa	g	83	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	113	0	33
	putice	g	105	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	118	0	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): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 385 / 727
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 457 / 727
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	106	0	33
	susp. ligament	g	88	0	70	90	0	33
	dubina vimena	g	91	0	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	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	98	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	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 2301 i 2214

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