

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): 01.04.2023
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 736
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 476 / 736
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	114	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	36
	fitnes	g	104	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	0	79	162	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	10.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	36
	randman	g	101	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	97	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	97	0	86	98	0	37
	mastitis	g	108	0	64	109	0	35
	ciste	g	96	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	120	0	68	121	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	102	0	33
	visina križa	g	83	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	96	0	75	103	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	74	100	0	33
	dubina trupa	g	94	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	113	0	33
	putice	g	105	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	109	0	65	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	106	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): 01.04.2023
Majka: HR 5200486061

Datum rođenja: 20.02.2016
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 736
MG: A1A1 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 736
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	106	0	33
	susp. ligament	g	88	0	71	90	0	33
	dubina vimena	g	90	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	107	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	99	0	33
	čistoća vimena	g	97	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 2305 i 2304

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