

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	98	0	35
	fitnes	g	106	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	571	0	79	264	0	36
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	79	12.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	4.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	35
	randman	g	101	0	76	95	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	110	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	94	0	36
	mastitis	g	92	0	64	97	0	33
	ciste	g	109	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	92	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	100	0	36
	visina križa	g	93	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	35
	putice	g	88	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	101	0	64	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201106357
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	103	0	35
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	35
	dubina vimena	g	99	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	94	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	35

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 2411 i 2408
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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima