

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEW): 9 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	98	-1	35
	fitnes	g	106	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	596	-14	79	294	-27	36
	dnevna kol. masti	g	19.7	-1.7	79	13.6	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.4	78	5.8	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	0.01	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	35
	randman	g	101	1	75	95	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	99	1	36
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	1	86	94	0	36
	mastitis	g	91	0	63	96	0	33
	ciste	g	110	0	68	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	73	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	76	98	0	35
	vitalnost	g	99	1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	67	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	101	0	33
	visina križa	g	93	1	79	93	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	73	100	0	33
	dubina trupa	g	102	1	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	1	76	102	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	93	0	33
	putice	g	88	1	71	96	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	-1	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 103
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	103	-1	33
	susp. ligament	g	107	0	70	106	0	32
	dubina vimena	g	100	-1	79	98	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	96	1	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	-2	80	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	103	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2404 i 2402

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