

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): 01.12.2023
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 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	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	99	0	35
	fitnes	g	106	0	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	610	0	79	321	0	36
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	78	14.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	78	6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	35
	randman	g	100	0	75	95	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	98	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	111	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	94	0	36
	mastitis	g	91	0	62	96	0	33
	ciste	g	110	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	66	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	101	0	33
	visina križa	g	92	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	93	0	33
	putice	g	87	0	71	96	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	97	0	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): 01.12.2023
Majka: HR 4200447551

Datum rođenja: 18.01.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 103
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	104	0	33
	susp. ligament	g	107	0	70	106	0	32
	dubina vimena	g	101	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	104	0	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 2402 i 2312

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