

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201216387
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 960
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 25.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 380 / 960
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	99	0	44
	fitnes	g	103	0	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	508	0	79	463	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	79	11.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	78	10.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	95	0	44
	randman	g	101	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	99	0	75	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	106	0	44
	perzistencija	g	107	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	100	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	104	0	47
	mastitis	g	102	0	64	97	0	41
	ciste	g	103	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	72	86	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	97	0	46
	visina križa	g	90	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	89	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	81	0	74	94	0	43
	dubina trupa	g	85	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	112	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	77	109	0	44
	putice	g	108	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	95	0	65	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	105	0	43
kut pred. vimena	g	93	0	76	99	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201216387**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **407 / 960**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200636963**

Datum rođenja: **25.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 960**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	89	0	79	96	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	106	0	74	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	90	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	90	0	45
	čistoća vimena	g	107	0	74	103	0	43

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima