

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći SI (GZW): 499 / 1037
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9101883901

Datum rođenja: 28.05.2015
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 1037
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	106	0	35
	fitnes	g	94	0	84	90	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	79	8	0	36
	dnevna kol. masti	g	11	0	79	5.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	79	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	35
	randman	g	103	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	36
	mastitis	g	91	0	66	89	0	34
	ciste	g	101	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	98	0	36
	vitalnost	g	95	0	73	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	97	0	33
	visina križa	g	104	0	80	109	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	111	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	74	103	0	33
	dubina trupa	g	99	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	99	0	33
	putice	g	107	0	73	106	0	33
	visina papaka	g	104	0	66	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	77	97	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200636963

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.05.2015

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 9101883901

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 499 / 1037

Rang po polubraći ESI (OEZV): 419 / 1037

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	72	100	0	33
	dubina vimena	g	94	0	80	98	0	33
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	33
	debljina sisa	g	109	0	75	110	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	95	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima