

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201177392
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 205
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 205
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	77	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	113	0	44
	fitnes	g	110	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	249	-40	78	65	-24	45
	dnevna kol. masti	g	2.7	-1.2	78	-3.4	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-0.9	77	4.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	77	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	110	-1	44
	randman	g	109	-3	74	112	0	44
	klase mesa	g	106	-2	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	102	0	43
	perzistencija	g	108	0	78	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	84	94	0	46
	mastitis	g	104	3	60	100	1	39
	ciste	g	105	1	66	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	105	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	91	-2	70	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	118	-1	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	94	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	-1	45
	visina križa	g	109	-1	78	103	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	72	113	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	71	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	82	0	43
	putice	g	103	-1	70	103	-1	42
	visina papaka	g	104	-1	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	104	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	71	95	0	43
kut pred. vimena	g	101	1	74	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201177392**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **19 / 205**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 205**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	68	94	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	77	99	0	44
	duljina sisa	g	89	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	102	1	44
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima