

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): 12 / 186
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 186
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	111	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	84	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	114	0	43
	fitnes	g	112	-1	79	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	30	76	234	-34	44
	dnevna kol. masti	g	8.8	0.8	76	2.1	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	1.3	75	7.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	76	-0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	112	0	43
	randman	g	110	-1	73	112	0	43
	klase mesa	g	106	0	72	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	69	103	1	41
	perzistencija	g	107	0	76	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	103	0	44
	protok mlijeka	g	104	1	82	94	-1	46
	mastitis	g	102	-1	54	97	0	36
	ciste	g	103	-2	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	69	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	73	102	0	43
	vitalnost	g	95	-1	68	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	63	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	117	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	63	96	1	40
	skupna ocj. vime	g	107	1	79	108	1	44
	visina križa	g	108	0	76	104	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	71	108	-1	43
	širina zdjelice	g	108	-1	70	114	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	69	107	0	42
	položaj zdjelice	g	103	1	72	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	84	0	43
	putice	g	103	-1	68	104	0	42
	visina papaka	g	105	-1	60	108	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	69	94	-1	42
	kut pred. vimena	g	100	1	71	106	-1	42

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): **12 / 186**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 186**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	66	95	0	41
	dubina vimena	g	106	1	75	101	1	44
	duljina sisa	g	89	0	79	97	0	45
	debljina sisa	g	88	0	71	100	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	2	76	105	1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	2	81	113	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	70	101	1	42
	čistoća vimena	g	99	1	69	102	1	42

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 2204 i 2203

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