

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): 18 / 183
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 183
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	114	0	43
	fitnes	g	113	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	0	76	268	0	44
	dnevna kol. masti	g	8	0	75	2.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	74	8.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	112	0	43
	randman	g	111	0	72	112	0	43
	klase mesa	g	106	0	71	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	102	0	40
	perzistencija	g	107	0	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	103	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	82	95	0	45
	mastitis	g	103	0	53	97	0	35
	ciste	g	105	0	61	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	102	0	43
	vitalnost	g	96	0	68	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	117	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	95	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	107	0	44
	visina križa	g	108	0	76	105	0	44
	duljina leđa	g	105	0	70	109	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	69	115	0	42
	dubina trupa	g	98	0	68	107	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	71	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	84	0	42
	putice	g	104	0	67	104	0	41
	visina papaka	g	106	0	59	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	68	95	0	42
kut pred. vimena	g	99	0	70	107	0	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): **18 / 183**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 183**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	95	0	41
	dubina vimena	g	105	0	75	100	0	44
	duljina sisa	g	89	0	78	97	0	44
	debljina sisa	g	88	0	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	81	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	100	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	0	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 2203 i 2112

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