

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 / 181
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): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 181
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	2	74	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	84	104	1	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	72	114	-1	43
	fitnes	g	113	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	81	108	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	41	76	268	35	44
	dnevna kol. masti	g	8	2	75	2.9	1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	3.1	74	8.3	1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	75	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	74	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	73	112	-1	43
	randman	g	111	1	72	112	0	43
	klase mesa	g	106	-2	71	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	68	102	-1	40
	perzistencija	g	107	1	76	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	80	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	2	76	103	1	44
	protok mlijeka	g	103	0	82	95	0	45
	mastitis	g	103	2	53	97	0	35
	ciste	g	105	-1	61	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	68	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	72	102	-1	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	1	67	117	1	41
	skupna ocj. noge	g	97	1	62	95	1	39
	skupna ocj. vime	g	106	1	78	107	1	44
	visina križa	g	108	1	76	105	0	44
	duljina leđa	g	105	1	70	109	1	42
	širina zdjelice	g	109	0	69	115	1	42
	dubina trupa	g	98	0	68	107	0	41
	položaj zdjelice	g	102	2	71	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	84	0	42
	putice	g	104	1	67	104	0	41
	visina papaka	g	106	1	59	109	2	38
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	105	1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	1	68	95	2	42
kut pred. vimena	g	99	2	70	107	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): **18 / 181**
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): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 181**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	1	65	95	0	41
	dubina vimena	g	105	0	75	100	-1	44
	duljina sisa	g	89	-1	78	97	0	44
	debljina sisa	g	88	-1	70	101	1	42
	smjer zad. sisa	g	99	2	75	104	1	44
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	81	112	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	100	1	42
	čistoća vimena	g	98	-1	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 2112 i 2111

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