

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): 11 / 210

MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 15.05.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 210

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	111	0	44
	fitnes	g	110	0	83	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	79	-12	0	45
	dnevna kol. masti	g	-1	0	79	-7.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	78	1.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	109	0	44
	randman	g	108	0	75	110	0	44
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	105	0	85	94	0	47
	mastitis	g	108	0	63	100	0	40
	ciste	g	104	0	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	93	0	71	97	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	119	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	94	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	46
	visina križa	g	109	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	113	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	104	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	82	0	44
	putice	g	103	0	71	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	62	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	0	44

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): **11 / 210**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **15.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 210**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	69	95	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	97	0	45
	duljina sisa	g	88	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	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 2502 i 2501

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