

Životni broj: HR 3201106047
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 148
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 148
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	2	76	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	127	-1	73	117	-1	37
	fitnes	g	118	1	81	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	83	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688	78	78	259	-20	38
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0.7	77	-2.6	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	1.7	77	6	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.02	77	-0.16	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	110	-1	37
	randman	g	127	-1	73	116	0	37
	klase mesa	g	118	-1	73	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	72	108	0	37
	perzistencija	g	107	0	78	105	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	117	1	78	105	-1	38
	protok mlijeka	g	82	0	84	88	0	39
	mastitis	g	113	1	60	105	1	35
	ciste	g	109	1	65	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	98	1	69	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	105	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	91	-2	63	97	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	110	-1	32
	visina križa	g	89	-2	78	103	0	32
	duljina leđa	g	102	-1	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	100	-1	71	113	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	85	-1	74	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	97	0	32
	putice	g	87	-1	69	96	0	32
	visina papaka	g	99	-1	60	102	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	2	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	96	-1	73	108	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201106047**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 148**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3200707311**

Datum rođenja: **27.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 148**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	100	0	32
	dubina vimena	g	98	-3	77	105	-1	32
	duljina sisa	g	100	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	99	1	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	78	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	84	109	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	104	-1	32
	čistoća vimena	g	102	1	71	104	0	32

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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima