

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): 9 / 151
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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

Datum rođenja: 27.02.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 151
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	92	0	44
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	115	0	37
	fitnes	g	115	0	83	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	159	0	80	-132	0	43
	dnevna kol. masti	g	-18.6	0	80	-15.5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	79	-7.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	37
	randman	g	124	0	75	114	0	37
	klase mesa	g	115	0	73	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	106	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	80	0	86	84	0	39
	mastitis	g	114	0	64	104	0	35
	ciste	g	108	0	68	106	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	97	0	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	113	0	37
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	105	0	38
	visina križa	g	89	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	72	113	0	38
	dubina trupa	g	95	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	84	0	75	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	96	0	38
	putice	g	86	0	71	96	0	37
	visina papaka	g	98	0	62	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	98	0	37
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	92	0	37

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): **9 / 151**
MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

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

Datum rođenja: **27.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 151**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	105	0	38
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	37
	dubina vimena	g	97	0	78	103	0	38
	duljina sisa	g	102	0	82	99	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	102	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	100	0	37

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 2606 i 2604

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima