

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201060999
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46894585 VOTARY
Rang po polubraći SI (GZW): 480 / 729
MG: A2A2 F1H+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200944377

Datum rođenja: 23.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 729
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	79	101	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	102	0	43
	fitnes	g	88	-1	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	85	96	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-26	81	272	-29	47
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.9	81	3.5	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.5	80	1.7	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	76	111	-1	44
	randman	g	95	0	75	93	-1	43
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	96	0	44
	perzistencija	g	93	0	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	91	1	86	92	0	46
	mastitis	g	84	0	66	92	-1	41
	ciste	g	94	0	69	96	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	106	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	123	0	82	114	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	84	-1	84	91	-1	46
	visina križa	g	123	0	79	113	0	45
	duljina leđa	g	119	0	74	115	0	43
	širina zdjelice	g	117	-1	73	112	-1	43
	dubina trupa	g	125	0	73	116	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	91	0	44
	putice	g	106	-1	72	106	-1	43
	visina papaka	g	107	1	64	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201060999**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **480 / 729**
 MG: **A2A2 F1H+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200944377**

Datum rođenja: **23.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **638 / 729**
 Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	76	104	0	44
	susp. ligament	g	88	0	71	88	0	42
	dubina vimena	g	87	-1	79	91	-1	45
	duljina sisa	g	109	0	83	111	0	46
	debljina sisa	g	107	0	74	109	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81	-1	75	78	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 2604 i 2601

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima