

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201106036

Spol: M

Datum rođenja: 15.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 9200607873

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 47 / 150

Rang po polubraču ESI (OEZW): 68 / 150

MG: A1A2 F1H+- F4M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	75	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	-1	71	104	-9	35
	fitnes	g	103	0	80	99	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	99	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-30	77	88	-12	38
	dnevna kol. masti	g	14.7	0.2	76	13.3	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-0.8	75	4.3	-0.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.02	76	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	72	106	-4	35
	randman	g	99	0	71	103	-4	35
	klase mesa	g	98	-1	70	103	-11	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	97	0	37
	perzistencija	g	95	-1	76	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	101	2	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	99	0	38
	protok mlijeka	g	95	-1	82	95	0	38
	mastitis	g	98	2	59	100	2	34
	ciste	g	109	0	64	105	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104		60	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	69	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	96	0	36
	vitalnost	g	100	1	67	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	64	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	111	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	67	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	61	96	-2	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	79	111	0	37
	visina križa	g	106	-1	77	107	0	38
	duljina leđa	g	118	0	71	116	0	37
	širina zdjelice	g	123	-1	69	120	-1	36
	dubina trupa	g	114	0	68	114	0	36
	položaj zdjelice	g	87	1	72	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	91	0	37
	putice	g	98	-2	67	98	-1	36
	visina papaka	g	104	-1	57	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	68	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	105	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201106036**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 150**
MG: **A1A2 F1H+- F4M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200607873**

Datum rođenja: **15.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 150**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	71	112	1	37
	susp. ligament	g	102	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	101	0	37
	duljina sisa	g	94	1	79	98	1	38
	debljina sisa	g	98	0	70	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	123	-1	76	113	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	82	110	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	73	106	0	37
	čistoća vimena	g	103	-1	69	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		68	98		35

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 2508 i 2504

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	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima