

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201334270

Spol: M

Datum rođenja: 15.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 2201067929

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići SI (GZW): 60 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 78 / 279

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	44
	fitnes	g	104	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	7	81	176	32	46
	dnevna kol. masti	g	20.8	0.1	81	10.9	0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.3	80	12.3	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.07	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	103	0	44
	randman	g	104	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	75	102	1	44
	perzistencija	g	100	-1	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	106	0	46
	mastitis	g	89	-4	66	98	-1	41
	ciste	g	103	0	69	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	97	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	-1	68	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	-1	85	101	0	46
	visina križa	g	107	1	80	92	1	45
	duljina leđa	g	106	1	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	73	95	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	98	1	44
	putice	g	91	-1	72	96	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201334270**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 279**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 279**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	76	99	0	44
	susp. ligament	g	113	0	71	110	0	43
	dubina vimena	g	95	-1	79	94	-1	45
	duljina sisa	g	102	1	83	91	0	46
	debljina sisa	g	98	1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	1	75	93	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 2512 i 2511

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima