

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): 68 / 279
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 15.07.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 279
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	79	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	107	0	44
	fitnes	g	101	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	-18	82	118	-27	46
	dnevna kol. masti	g	20.3	-0.7	81	9.2	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	-0.8	80	10.5	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	81	0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	102	0	44
	randman	g	103	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	101	1	44
	perzistencija	g	100	1	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	85	-1	67	97	0	41
	ciste	g	103	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	115	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	105	1	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	100	0	46
	visina križa	g	106	0	80	91	-1	45
	duljina leđa	g	106	1	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	44
	putice	g	92	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	98	-1	66	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	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): **68 / 279**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **15.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 279**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-1	77	98	0	44
	susp. ligament	g	113	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	103	1	83	92	1	46
	debljina sisa	g	98	0	75	97	1	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	112	0	45
	čistoća vimena	g	100	-1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	93	0	44

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 2608 i 2607

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