

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 279

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 279

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	80	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	112	-1	44
	fitnes	g	95	0	85	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	86	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-50	-18	82	-4	-39	47
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-1.7	82	-2.8	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0	81	4.4	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	82	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	81	0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	77	110	0	44
	randman	g	113	0	77	110	-1	44
	klase mesa	g	103	-1	76	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	104	0	44
	perzistencija	g	90	-1	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	86	97	0	46
	broj somatskih stanica	g	86	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	108	1	88	100	1	47
	mastitis	g	79	0	68	95	1	41
	ciste	g	108	0	71	106	-1	43
	mimoća kod mužnje	g	92	-1	70	94	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	76	112	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	78	105	0	44
	vitalnost	g	102	1	74	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	71	110	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	83	95	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	105	-1	46
	visina križa	g	114	0	80	94	-1	45
	duljina leđa	g	114	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	75	102	0	44
	dubina trupa	g	104	0	74	92	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	78	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	99	1	45
	putice	g	95	-1	74	96	0	43
	visina papaka	g	102	-1	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	75	95	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699

Spol: M

Datum rođenja: 07.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Majka: HR 4200908108

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 224 / 279

Rang po polubračići ESI (OEZW): 215 / 279

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	107	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	73	101	-1	43
	dubina vimena	g	109	-1	80	104	-1	45
	duljina sisa	g	91	0	84	90	0	46
	debljina sisa	g	110	1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	88	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	108	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	77	97	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
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