

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 992

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 992

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	82	96	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	100	0	36
	fitnes	g	97	-1	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	87	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	45	-18	87	-218	-25	42
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.8	86	-6.3	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-0.6	85	-9.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	86	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	85	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	86	0	77	92	0	36
	randman	g	99	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	94	1	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	76	103	-1	37
	perzistencija	g	96	0	86	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	99	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	37
	mastitis	g	99	1	69	100	0	35
	ciste	g	99	0	71	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	76	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	80	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	78	105	-1	36
	vitalnost	g	96	1	74	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-2	74	97	-1	36
	skupna ocj. noge	g	93	1	70	95	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	86	102	-1	37
	visina križa	g	99	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	98	0	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	75	93	0	36
	dubina trupa	g	92	0	74	93	0	36
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	79	97	1	36
	putice	g	92	0	73	96	0	36
	visina papaka	g	93	0	67	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	74	93	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205

Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019

Otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubračići SI (GZW): 438 / 992

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 316 / 992

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	99	0	36
	susp. ligament	g	117	0	72	111	-1	36
	dubina vimena	g	98	1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	110	-1	84	105	0	37
	debljina sisa	g	102	-1	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	88	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	80	111	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	99	-1	36

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima