

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 1773 / 2543

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2035 / 2543

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	83	91	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	92	93	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	77	97	0	37
	fitnes	g	92	0	86	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	88	90	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377	-29	88	-1	-23	41
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	87	-17	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-0.7	86	-3.5	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.02	87	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	86	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	1	78	103	0	37
	randman	g	92	0	78	93	-1	37
	klase mesa	g	94	0	76	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	77	92	0	38
	perzistencija	g	98	-1	88	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	106	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	88	102	0	38
	mastitis	g	97	0	70	106	-1	36
	ciste	g	100	0	72	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	72	96	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	77	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	89	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	100	0	37
	vitalnost	g	100	1	75	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	1	72	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	106	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	75	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	71	106	-1	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	87	99	0	38
	visina križa	g	105	0	81	106	0	37
	duljina leđa	g	106	0	76	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	105	0	75	106	0	37
	položaj zdjelice	g	109	-1	78	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	118	-1	80	112	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	80	111	0	37
	putice	g	94	1	74	99	0	37
	visina papaka	g	99	-1	69	101	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908164

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići SI (GZW): 1773 / 2543

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2035 / 2543

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: Marija Popović

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	79	97	-1	37
	susp. ligament	g	101	1	74	105	1	37
	dubina vimena	g	91	0	81	98	0	37
	duljina sisa	g	110	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	113	-1	76	107	-1	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	82	98	1	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	81	102	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	79	97	0	37

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima