

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraču SI (GZW): 99 / 119

Rang po polubraču ESI (OEZW): 91 / 119

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-1	80	96	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	90	95	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	104	0	38
	fitnes	g	93	0	82	99	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	85	98	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	-17	86	-250	-23	44
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-0.8	85	-7.7	-0.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.4	-0.6	83	-6.7	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	85	0.04	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	83	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	102	-1	38
	randman	g	108	0	73	106	-1	37
	klase mesa	g	104	0	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	72	102	-1	39
	perzistencija	g	102	0	85	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	100	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	84	90	-1	41
	mastitis	g	104	0	63	99	0	37
	ciste	g	99	0	66	103	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	63	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	77	94	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	74	93	0	39
	vitalnost	g	94	0	69	94	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	80	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	-1	39
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	98	0	40
	visina križa	g	104	-1	78	103	0	40
	duljina leđa	g	105	0	73	106	0	40
	širina zdjelice	g	106	-1	71	106	0	40
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	40
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	91	0	40
	kut skoč. zgloba	g	106	2	74	110	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	107	0	40
	putice	g	98	1	69	99	0	40
	visina papaka	g	98	0	60	96	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	96	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	103	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 4101865308

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 119

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 119

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	73	99	0	40
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	39
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	40
	duljina sisa	g	103	0	81	101	-1	41
	debljina sisa	g	112	0	72	103	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	1	78	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	84	92	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	75	100	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	72	103	-1	38

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima