

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201173289

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2824 / 3114

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2835 / 3114

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	81	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	101	0	37
	fitnes	g	95	0	84	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	86	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	278	0	86	196	0	42
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	85	-4.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	84	2.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	37
	randman	g	102	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	97	0	74	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	80	0	85	90	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	97	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	87	92	0	38
	mastitis	g	97	0	67	100	0	36
	ciste	g	94	0	70	99	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	95	0	37
	plodnost	g	91	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	100	0	37
	vitalnost	g	104	0	72	105	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	101	0	37
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	105	0	38
	visina križa	g	98	0	80	99	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	99	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	77	91	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	78	102	0	38
	putice	g	99	0	73	100	0	37
visina papaka	g	107	0	65	104	0	37	
dulj. pred. vimena	g	109	0	73	105	0	37	
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	97	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201173289

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.02.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 2824 / 3114

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2835 / 3114

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	106	0	38
	susp. ligament	g	99	0	71	95	0	37
	dubina vimena	g	107	0	80	105	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	92	0	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	94	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	104	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 2606 i 2604

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