

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 7200621826

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 2733 / 3097

Rang po polubraču ESI (OEZW): 2811 / 3097

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	81	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	91	101	1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	101	-1	37
	fitnes	g	97	-1	84	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	86	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	319	36	86	247	70	42
	dnevna kol. masti	g	-4	1.3	85	-1.9	3.5	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	4.6	0.5	84	4.2	0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	85	-0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	-0.01	84	-0.05	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	97	-1	37
	randman	g	102	0	76	104	-1	37
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	105	-1	38
	perzistencija	g	80	-4	85	90	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	98	0	37
	protok mlijeka	g	91	-1	86	92	0	38
	mastitis	g	99	2	66	102	0	36
	ciste	g	94	0	70	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	74	102	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	-1	37
	vitalnost	g	105	1	72	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	105	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	84	105	-1	38
	visina križa	g	98	1	80	99	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	97	-1	37
	širina zdjelice	g	91	-1	74	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	99	-1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	102	0	37
	putice	g	99	0	72	100	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	-1	37

Životni broj: **HR 1201173289**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **2733 / 3097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200621826**

Datum rođenja: **05.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2811 / 3097**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	107	1	37
	susp. ligament	g	99	0	71	95	0	37
	dubina vimena	g	106	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	100	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	95	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	103	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 2512 i 2511

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