

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 4200497145

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći SI (GZW): 1734 / 3097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1923 / 3097

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	82	101	-3	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	0	91	97	-4	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	37
	fitnes	g	105	0	84	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	98	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	95	87	122	-95	41
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-0.5	86	-13.4	-6.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	2	85	3.7	-3.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.05	86	-0.22	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	85	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	37
	randman	g	110	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	110	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	97	0	38
	perzistencija	g	104	-1	86	100	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	97	0	37
	protok mlijeka	g	80	-1	87	88	-1	38
	mastitis	g	115	1	67	102	-1	36
	ciste	g	109	1	70	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	103	0	37
	vitalnost	g	96	-1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	98	-1	38
	visina križa	g	112	0	80	107	0	37
	duljina leđa	g	113	1	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	110	1	74	107	0	37
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	111	1	78	107	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	97	0	37
	putice	g	99	1	73	99	0	37
	visina papaka	g	106	1	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	83	-2	74	94	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810038**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1734 / 3097**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200497145**

Datum rođenja: **22.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1923 / 3097**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	76	101	0	37
	susp. ligament	g	92	-2	71	95	-1	37
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	113	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	113	0	75	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	94	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	79	94	-1	37
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	75	100	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima