

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): 2053 / 3093

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2083 / 3093

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	108	0	37
	fitnes	g	105	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	0	80	217	0	37
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0	79	-6.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	79	6.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.19	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.01	0	37
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	99	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	86	89	0	38
	mastitis	g	114	0	66	103	0	36
	ciste	g	108	0	69	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	68	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	97	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	99	0	38
	visina križa	g	112	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	112	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	74	107	0	37
	dubina trupa	g	108	0	73	105	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	106	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	37
	putice	g	98	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	85	0	73	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810038

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 2053 / 3093

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200497145

Datum rođenja: 22.06.2016

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2083 / 3093

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	94	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	111	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	113	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	113	0	74	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	95	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	99	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 2511 i 2508

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima