

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču SI (GZW): 369 / 672
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 385 / 672
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	106	0	44
	fitnes	g	98	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	257	0	82	355	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	82	-2.3	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	81	13	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	-0.2	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	44
	perzistencija	g	86	0	82	92	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	87	0	47
	mastitis	g	115	0	67	105	0	41
	ciste	g	97	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	91	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	91	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	107	0	46
	visina križa	g	110	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	97	0	44
	putice	g	101	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	110	0	65	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268596**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **369 / 672**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **385 / 672**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	101	0	44

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 2607 i 2606

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima