

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): 286 / 672
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200707387

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 343 / 672
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	80	107	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	104	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	106	0	44
	fitnes	g	98	0	84	101	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	104	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	22	82	360	5	47
	dnevna kol. masti	g	4.4	0.5	82	-2.6	-0.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	1	81	13.3	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	-0.2	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	0.01	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	106	-1	44
	randman	g	106	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	1	75	104	1	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	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	87	0	47
	mastitis	g	114	-1	67	105	0	42
	ciste	g	97	0	70	101	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	75	92	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	91	0	44
	vitalnost	g	111	1	73	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	98	-1	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	69	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	106	-1	46
	visina križa	g	110	0	80	97	1	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	99	1	43
	položaj zdjelice	g	109	1	77	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	78	97	0	44
	putice	g	99	-2	73	98	0	43
	visina papaka	g	110	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	104	-1	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): **286 / 672**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 672**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	106	-1	44
	susp. ligament	g	107	-2	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	108	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	104	1	83	112	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	111	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	106	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	76	102	1	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 2608 i 2607

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