

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268596

Spol: M

Datum rođenja: 02.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200707387

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 249 / 671

Rang po polubračići ESI (OEZW): 276 / 671

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	78	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	107	0	44
	fitnes	g	100	-2	83	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	84	106	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-89	80	492	-28	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.7	79	2.1	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-2.3	79	18.2	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	-0.21	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	-1	44
	randman	g	108	-1	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	-1	74	103	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	75	106	0	44
	perzistencija	g	87	1	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	85	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	110	-1	45
	protok mlijeka	g	92	-1	86	89	0	46
	mastitis	g	113	-2	66	104	-1	41
	ciste	g	99	-2	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	84	-3	74	91	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	91	0	44
	vitalnost	g	112	-1	72	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	108	0	46
	visina križa	g	109	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	108	1	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	107	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	77	98	-1	44
	putice	g	100	0	72	98	0	43
	visina papaka	g	111	-1	64	104	1	41
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	107	-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): **249 / 671**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200707387**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **276 / 671**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	108	1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	103	1	83	112	1	46
	debljina sisa	g	95	-1	74	98	-1	44
	smjer zad. sisa	g	116	1	80	113	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	1	86	105	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	78	107	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	101		43

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 2508 i 2504

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