

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268511

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 3200707395

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 2521

Rang po polubraći ESI (OEZW): 681 / 2521

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	121	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	114	1	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	102	0	38
	fitnes	g	112	-1	82	111	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	118	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	-5	78	680	18	40
	dnevna kol. masti	g	13.5	0.3	78	17.5	2.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	1.4	77	22.8	1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.12	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	77	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	104	-1	38
	randman	g	105	1	75	102	1	38
	klase mesa	g	102	1	73	100	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	73	110	0	39
	perzistencija	g	99	1	78	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	112	1	42
	broj somatskih stanica	g	120	1	79	114	1	40
	protok mlijeka	g	91	-1	85	97	-2	40
	mastitis	g	107	-2	62	104	1	37
	ciste	g	101	-1	67	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	97	1	39
	vitalnost	g	109	-3	71	111	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	108	0	33
	visina križa	g	91	0	79	93	-2	33
	duljina leđa	g	92	-1	74	97	-1	33
	širina zdjelice	g	89	-1	72	93	-1	33
	dubina trupa	g	94	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	33
	putice	g	96	1	71	98	1	33
	visina papaka	g	94	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	110	-1	33
kut pred. vimena	g	113	-1	75	110	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268511**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **517 / 2521**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **24.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **681 / 2521**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	100	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	115	1	82	113	0	33
	debljina sisa	g	97	1	73	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	33

### 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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima