

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382471  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 470  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201187603

Datum rođenja: 12.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 407 / 470  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	74	119	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	84	111	-3	45
	indeks mesnatosti	g	121	2	74	115	0	43
	fitnes	g	93	-2	79	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	81	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-120	76	587	-82	42
	dnevna kol. masti	g	3.5	-4	75	12.2	-2.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-6.4	74	16.9	-5.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	75	-0.14	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	74	-0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	128	4	75	116	3	43
	randman	g	118	2	75	115	1	43
	klase mesa	g	108	-1	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	68	110	1	38
	perzistencija	g	101	0	76	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	81	100	-3	44
	broj somatskih stanica	g	93	-2	76	96	-2	42
	protok mlijeka	g	101	-2	83	102	0	44
	mastitis	g	95	0	55	107	-1	33
	ciste	g	104	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	103	-1	42
	vitalnost	g	91	0	71	98	1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	68	96	-1	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	-3	80	109	-2	44
	visina križa	g	116	0	77	110	1	43
	duljina leđa	g	119	0	71	113	2	41
	širina zdjelice	g	109	-1	70	107	1	41
	dubina trupa	g	113	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	111	1	72	99	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	114	0	73	107	2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	73	107	-1	41
	putice	g	86	-1	67	94	-3	40
	visina papaka	g	100	-2	57	103	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	68	97	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	69	99	-1	40
kut pred. vimena	g	103	-2	72	107	-2	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201382471**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
 Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **437 / 470**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 2201187603**

Datum rođenja: **12.01.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **407 / 470**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	66	103	2	38
	dubina vimena	g	106	-1	76	109	0	43
	duljina sisa	g	86	0	80	95	-2	44
	debljina sisa	g	93	-2	71	96	-3	41
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	83	112	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	74	102	1	42
	čistoća vimena	g	96	1	69	98	0	40

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima