

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268529  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 349  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 349  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	43
	fitnes	g	112	0	82	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	198	0	79	448	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.3	0	78	23.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	77	11.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	97	0	43
	randman	g	102	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	101	0	42
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	98	0	46
	mastitis	g	105	0	60	100	0	37
	ciste	g	101	0	66	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	95	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	103	0	45
	visina križa	g	103	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	43
	putice	g	105	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	100	0	42
kut pred. vimena	g	116	0	75	110	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201268529**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 349**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 349**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	113	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	105	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	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 2305 i 2304

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