

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 346  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 243 / 346  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	75	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	99	0	43
	fitnes	g	98	0	79	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	76	270	0	44
	dnevna kol. masti	g	30.1	0	76	20.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	75	11.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	75	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	98	0	43
	randman	g	89	0	72	99	0	42
	klase mesa	g	96	0	72	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	105	0	40
	perzistencija	g	102	0	76	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	107	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	82	100	0	45
	mastitis	g	99	0	54	104	0	34
	ciste	g	100	0	63	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	97	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	121	0	63	118	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	111	0	44
	visina križa	g	116	0	76	109	0	43
	duljina leđa	g	112	0	71	110	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	106	0	42
	dubina trupa	g	109	0	69	112	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	72	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	105	0	42
	putice	g	120	0	68	112	0	41
	visina papaka	g	109	0	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	107	0	41
kut pred. vimena	g	118	0	71	114	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201268534**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 346**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 346**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	95	0	40
	dubina vimena	g	112	0	76	105	0	43
	duljina sisa	g	107	0	79	100	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	102	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	41

### 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 2207 i 2204

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