

## 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): 257 / 346  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 346  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	110	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	0	73	99	0	43
	fitnes	g	100	0	80	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	434	0	77	202	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	76	17.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	76	7.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	98	0	43
	randman	g	89	0	73	100	0	43
	klase mesa	g	94	0	72	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	105	0	41
	perzistencija	g	101	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	83	100	0	45
	mastitis	g	99	0	56	105	0	35
	ciste	g	99	0	63	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	70	97	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	99	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	123	0	63	119	0	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	112	0	44
	visina križa	g	115	0	78	109	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	108	0	70	111	0	42
	položaj zdjelice	g	108	0	73	103	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	69	112	0	41
	visina papaka	g	110	0	59	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	107	0	42
kut pred. vimena	g	118	0	72	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): **257 / 346**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **216 / 346**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	96	0	41
	dubina vimena	g	112	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	106	0	80	100	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	0	42

### 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 2209 i 2208

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