

## 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): 215 / 347  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9201000325

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 347  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	4	74	97	2	43
	fitnes	g	113	-1	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	83	109	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-19	78	454	-29	44
	dnevna kol. masti	g	5	-1.3	78	24.7	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-1.4	77	11.6	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	78	0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	96	1	43
	randman	g	102	3	75	97	2	43
	klase mesa	g	100	2	73	99	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	102	0	41
	perzistencija	g	109	-1	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	121	-1	79	104	-2	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	97	-1	46
	mastitis	g	106	3	58	100	0	36
	ciste	g	101	0	65	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	95	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	0	43
	vitalnost	g	104	1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	67	99	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	104	-1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	106	-2	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	104	1	45
	visina križa	g	104	-1	78	99	-1	44
	duljina leđa	g	104	-1	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	109	-1	71	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	-2	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	43
	putice	g	105	-1	70	106	-1	42
	visina papaka	g	105	0	61	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	72	99	-1	42
	kut pred. vimena	g	118	1	74	111	1	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): **215 / 347**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9201000325**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 347**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	101	1	41
	dubina vimena	g	113	0	78	97	1	44
	duljina sisa	g	107	0	82	107	1	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	76	106	0	43
	čistoća vimena	g	99	1	72	100	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 2214 i 2210

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