

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 160  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 160  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	70	122	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	81	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	68	102	0	38
	fitnes	g	101	0	75	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1206	0	71	844	0	39
	dnevna kol. masti	g	37.6	0	71	30.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	0	70	28.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	71	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	70	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	69	103	0	38
	randman	g	98	0	68	100	0	38
	klase mesa	g	94	0	67	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	64	104	0	35
	perzistencija	g	101	0	71	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	77	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	71	109	0	39
	protok mlijeka	g	98	0	79	99	0	42
	mastitis	g	109	0	48	107	0	28
	ciste	g	104	0	56	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	63	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	102	0	39
	vitalnost	g	99	0	67	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	57	109	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	75	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	62	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	76	105	0	40
	visina križa	g	101	0	72	101	0	39
	duljina leđa	g	98	0	65	102	0	36
	širina zdjelice	g	90	0	64	99	0	36
	dubina trupa	g	100	0	63	105	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	67	93	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	68	99	0	37
	putice	g	103	0	62	106	0	35
	visina papaka	g	101	0	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	0	63	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	63	105	0	35
kut pred. vimena	g	103	0	66	105	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201301582**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 160**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 160**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	60	110	0	34
	dubina vimena	g	92	0	71	97	0	38
	duljina sisa	g	96	0	75	95	0	40
	debljina sisa	g	100	0	65	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	72	108	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	0	79	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	65	109	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	64	104	0	36

### 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 2203 i 2112

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima