

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378854  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 42  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 42  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	100	0	42
	fitnes	g	107	0	79	105	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	77	302	0	43
	dnevna kol. masti	g	24.8	0	76	17.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	75	17.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	95	0	42
	randman	g	100	0	72	101	0	41
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	98	0	38
	perzistencija	g	112	0	76	110	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	113	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	114	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	82	93	0	44
	mastitis	g	102	0	52	109	0	31
	ciste	g	98	0	61	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	94	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	111	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	112	0	67	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	98	0	43
	visina križa	g	93	0	77	96	0	43
	duljina leđa	g	95	0	71	97	0	41
	širina zdjelice	g	95	0	69	99	0	41
	dubina trupa	g	94	0	68	98	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	72	106	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	41
	putice	g	112	0	67	111	0	40
	visina papaka	g	110	0	56	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	108	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	71	107	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378854**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 42**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 42**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	91	0	39
	dubina vimena	g	98	0	75	96	0	43
	duljina sisa	g	103	0	80	98	0	44
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	95	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	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 2303 i 2301

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima