

## 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): 14 / 42  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
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	115	0	75	111	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	100	0	42
	fitnes	g	105	0	79	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	109	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	77	230	0	43
	dnevna kol. masti	g	23.2	0	76	15	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	76	15.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	76	0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	95	0	42
	randman	g	100	0	72	102	0	41
	klase mesa	g	103	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	96	0	39
	perzistencija	g	111	0	77	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	113	0	43
	protok mlijeka	g	92	0	83	94	0	44
	mastitis	g	102	0	54	108	0	32
	ciste	g	98	0	62	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	93	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	110	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	112	0	67	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	111	0	61	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	97	0	43
	visina križa	g	94	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	96	0	71	98	0	42
	širina zdjelice	g	96	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	94	0	69	98	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	72	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	41
	putice	g	113	0	68	112	0	40
	visina papaka	g	109	0	57	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	110	0	40
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	108	0	41
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): **14 / 42**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
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	98	0	66	91	0	39
	dubina vimena	g	98	0	76	95	0	43
	duljina sisa	g	102	0	80	97	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	95	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	70	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 2305 i 2304

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