

## 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): 13 / 42  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 15 / 42  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	109	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	1	73	99	-1	42
	fitnes	g	106	0	80	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	107	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	223	-6	78	133	-38	44
	dnevna kol. masti	g	20.8	0.1	77	12.3	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0.5	76	13.4	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	77	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	76	0.11	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	94	0	43
	randman	g	100	0	73	102	0	42
	klase mesa	g	103	1	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	70	96	0	39
	perzistencija	g	109	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	109	-1	44
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	112	-1	43
	protok mlijeka	g	93	0	83	94	0	44
	mastitis	g	97	-2	56	104	-2	33
	ciste	g	102	1	63	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	94	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	113	0	68	108	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	103	1	40
	skupna ocj. noge	g	110	1	62	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	97	1	44
	visina križa	g	93	-1	77	94	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	99	0	41
	dubina trupa	g	94	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	105	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	98	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	102	0	41
	putice	g	113	0	68	112	0	40
	visina papaka	g	109	0	58	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	1	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	1	70	109	0	41
	kut pred. vimena	g	104	-2	72	106	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): **13 / 42**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 42**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	91	1	39
	dubina vimena	g	97	-1	77	94	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	98	1	44
	debljina sisa	g	100	0	71	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	2	77	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	84	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	95	1	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 2312 i 2308

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