

## 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): 15 / 42  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	72	114	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	83	113	-2	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	98	-2	42
	fitnes	g	108	-1	76	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	79	113	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-55	75	372	-92	43
	dnevna kol. masti	g	27.1	-3.5	74	19.3	-4.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-0.8	73	17.8	-1.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.02	74	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	73	0.06	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	72	95	-1	42
	randman	g	97	-2	70	99	-2	41
	klase mesa	g	100	0	71	100	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	65	98	-1	36
	perzistencija	g	114	0	75	110	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	112	0	42
	protok mlijeka	g	90	-1	80	92	-1	44
	mastitis	g	103	0	48	109	1	28
	ciste	g	100	-1	57	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	64	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	76	112	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	100	0	40
	vitalnost	g	115	0	66	109	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	58	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	98	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	66	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	2	60	114	2	36
	skupna ocj. vime	g	102	-1	77	99	-1	42
	visina križa	g	93	-1	75	97	0	43
	duljina leđa	g	95	-1	69	98	1	41
	širina zdjelice	g	96	-1	68	100	2	40
	dubina trupa	g	95	1	67	99	1	39
	položaj zdjelice	g	104	-1	70	105	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	70	97	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	70	102	1	40
	putice	g	111	0	66	112	0	39
	visina papaka	g	110	0	57	109	1	35
	dulj. pred. vimena	g	110	1	66	110	1	39
	dulj. zad. vimena	g	108	0	67	110	2	40
kut pred. vimena	g	105	1	69	107	-1	40	

## 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): **15 / 42**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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	98	-1	64	90	0	38
	dubina vimena	g	98	-2	74	96	-1	42
	duljina sisa	g	103	2	78	96	0	43
	debljina sisa	g	101	-1	69	96	0	40
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	98	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	97	1	80	95	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	-2	68	95	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	68	104	1	40

### 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 2112 i 2111

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