

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378652  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: HR 200.919.773  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 28.11.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	70	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	68	105		37
	fitnes	g	109	-2	76	107		41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	78	112		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	751	3	72	567	-17	39
	dnevna kol. masti	g	10.8	2.6	71	10.3	-5.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0.2	70	13.3	0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.03	71	-0.16	-0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	70	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	102	1	69	99		38
	randman	g	106	0	68	103		37
	klase mesa	g	108	-1	67	108		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	65	111		36
	perzistencija	g	96	-1	71	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	77	101		41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	72	101	-3	39
	protok mlijeka	g	90	0	80	95	2	42
	mastitis	g	103	-1	48	103	-1	29
	ciste	g	96	0	57	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	64	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	98	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	68	108	-1	37
	vitalnost	g	114	0	63	102	2	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	57	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-2	75	103	2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	63	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	57	112	1	33
	skupna ocj. vime	g	92	-1	77	99	3	41
	visina križa	g	94	-2	72	104	4	39
	duljina leđa	g	100	-1	66	105	1	37
	širina zdjelice	g	96	0	65	100	0	36
	dubina trupa	g	104	-1	63	103	2	36
	položaj zdjelice	g	111	-1	68	110	1	37
	kut skoč. zgloba	g	101	1	68	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	68	104	2	37
	putice	g	108	0	62	107	-1	35
	visina papaka	g	111	0	54	111	2	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	64	103	0	36
	kut pred. vimena	g	92	1	66	95	1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378652**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **HR 200.919.773**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **28.11.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	104	2	34
	dubina vimena	g	94	-2	71	99	4	39
	duljina sisa	g	106	1	76	100	-1	41
	debljina sisa	g	112	1	65	103	2	37
	smjer zad. sisa	g	91	-1	72	95	2	39
	položaj prednjih sisa	g	82	-2	79	91	4	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	65	96	2	36
	čistoća vimena	g	101	0	64	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova