

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494587  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1201216401

Datum rođenja: 10.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	76	113	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	73	105	0	43
	fitnes	g	102	-3	80	108	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	82	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	-39	78	537	-48	45
	dnevna kol. masti	g	11.3	-2	78	9.9	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-1.5	77	6.5	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.14	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	99	0	43
	randman	g	102	-1	71	102	0	40
	klase mesa	g	110	-2	72	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	111	-2	40
	perzistencija	g	105	-3	78	107	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	82	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	108	-1	44
	protok mlijeka	g	101	-1	84	102	0	45
	mastitis	g	102	-1	54	104	1	33
	ciste	g	100	1	62	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	69	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	93	1	62	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	108	1	45
	visina križa	g	98	-1	78	98	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	101	-1	43
	širina zdjelice	g	102	-1	71	101	-1	42
	dubina trupa	g	105	-1	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	74	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	43
	putice	g	103	0	69	104	1	42
	visina papaka	g	106	-1	60	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	98	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	73	116	1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494587**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 2**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 1201216401**

Datum rođenja: **10.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 2**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	68	104	0	41
	dubina vimena	g	98	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	81	107	-1	45
	debljina sisa	g	104	1	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	84	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	109	-1	71	106	-1	42

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima