

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325385  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 10  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 10  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	0	33
	fitnes	g	114	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	0	78	176	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	78	3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	77	-3.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	34
	randman	g	114	0	71	108	0	31
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	70	109	0	32
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	84	103	0	35
	mastitis	g	111	0	55	106	0	26
	ciste	g	113	0	63	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	96	0	69	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	108	0	32
	visina križa	g	107	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	112	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	108	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	74	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	32
	putice	g	101	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	73	112	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325385**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 10**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 10**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	95	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	0	32

### 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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima