

## 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): 8 / 12  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 12  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	1	74	111	0	33
	fitnes	g	114	0	81	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	-17	78	163	-13	36
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0.5	78	3.2	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-0.4	77	-4	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.01	77	-0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	105	0	34
	randman	g	115	1	72	108	0	31
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	71	108	-1	33
	perzistencija	g	100	0	78	100	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	109	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	101	-1	84	103	0	35
	mastitis	g	109	-2	56	105	-1	26
	ciste	g	114	1	64	105	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	70	109	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	74	99	0	34
	vitalnost	g	95	-1	69	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	103	-1	30
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	107	-1	32
	visina križa	g	107	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	112	0	73	109	0	32
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	32
	dubina trupa	g	108	0	71	109	1	32
	položaj zdjelice	g	117	-1	75	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	98	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	97	0	32
	putice	g	100	-1	70	101	-1	32
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	97	-1	32
kut pred. vimena	g	110	2	74	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): **8 / 12**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 12**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	106	-1	31
	dubina vimena	g	103	1	78	105	0	32
	duljina sisa	g	105	0	82	104	0	32
	debljina sisa	g	104	-1	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	79	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	76	94	-1	32
	čistoća vimena	g	108	0	72	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 2404 i 2402

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