

## 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): 4 / 7  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	75	113		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	101	-4	39
	indeks mesnatosti	g	116		73	111		33
	fitnes	g	114	-2	79	111		37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	114		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-5	77	273	-63	35
	dnevna kol. masti	g	1.3	0.2	77	6.9	-4.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	-0.1	76	-1.2	-4.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	77	-0.05	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0	76	-0.13	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	109		74	105		34
	randman	g	113		70	107		30
	klase mesa	g	113		72	110		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	68	112		31
	perzistencija	g	101	2	77	101	15	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	109		38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	11	35
	protok mlijeka	g	104	1	83	104	13	35
	mastitis	g	110	-3	53	106		26
	ciste	g	112	-1	61	105		29
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	68	108		31
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	73	100		33
	vitalnost	g	99	-2	68	98		33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	102		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	109	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	69	112	2	31
	skupna ocj. noge	g	104	2	63	105	2	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	109	1	32
	visina križa	g	107	0	78	107	1	32
	duljina leđa	g	113	1	72	110	1	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	1	32
	dubina trupa	g	108	0	70	109	-1	32
	položaj zdjelice	g	118	1	73	115	3	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	98	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	98	2	31
	putice	g	100	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	102	-1	59	104	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	103	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	94	2	70	98	-2	32
	kut pred. vimena	g	109	-1	73	112	1	31

## 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): **4 / 7**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	2	67	107	2	31
	dubina vimena	g	102	0	77	105	1	32
	duljina sisa	g	105	1	81	104	1	32
	debljina sisa	g	105	1	72	99	3	32
	smjer zad. sisa	g	84	-1	78	93	-4	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	104	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	75	94	-2	32
	čistoća vimena	g	108	1	71	106	1	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 2304 i 2303

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