

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 105  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 105  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	110	-2	72	107	0	34
	fitnes	g	104	1	79	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	81	102	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	5	77	-123	-42	35
	dnevna kol. masti	g	12	-0.5	77	-0.2	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0.3	76	5.5	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	77	0.06	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	76	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	73	108	0	34
	randman	g	103	-1	72	104	0	34
	klase mesa	g	109	-1	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	2	68	96	0	32
	perzistencija	g	102	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	-1	37
	broj somatskih stanica	g	112	1	77	111	0	35
	protok mlijeka	g	91	-1	83	91	0	35
	mastitis	g	103	-4	54	108	-3	26
	ciste	g	95	1	62	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	100	2	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	113	2	67	107	1	32
	poremećaj plodnosti	g	106	1	62	101	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	107	1	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	106	-1	29
	skupna ocj. vime	g	86	1	80	96	-1	31
	visina križa	g	90	-1	77	98	-1	32
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	31
	dubina trupa	g	100	0	68	103	-1	31
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	97	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	2	72	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	72	101	0	30
	putice	g	102	1	67	107	0	30
	visina papaka	g	101	1	57	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	1	68	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	2	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	98	1	71	106	0	30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201245018**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 105**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 4200342171**

Datum rođenja: **30.10.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 9102044006**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 105**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	77	1	65	83	-1	30
	dubina vimena	g	85	0	76	93	-1	32
	duljina sisa	g	101	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	104	2	71	98	1	31
	smjer zad. sisa	g	93	1	76	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	104	-1	31

### 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 2308 i 2305

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