

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400882  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 247 / 346  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 255 / 346  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	110	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	0	77	222	0	44
	dnevna kol. masti	g	15	0	77	21.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	76	10.3	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	77	0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	103	0	40
	perzistencija	g	90	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	83	106	0	45
	mastitis	g	107	0	54	103	0	32
	ciste	g	96	0	63	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	106	0	44
	visina križa	g	108	0	77	100	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	73	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	42
	putice	g	112	0	69	110	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	41
kut pred. vimena	g	114	0	72	113	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201400882**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 346**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 346**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	91	0	40
	dubina vimena	g	109	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	98	0	80	95	0	44
	debljina sisa	g	101	0	71	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	98	0	41
	čistoća vimena	g	98	0	70	103	0	41

### 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 2207 i 2204

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima