

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 258 / 346  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	98	0	43
	fitnes	g	104	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	117	0	78	127	0	44
	dnevna kol. masti	g	13	0	77	17.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	76	6.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	97	0	43
	randman	g	106	0	74	100	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	102	0	40
	perzistencija	g	90	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	84	105	0	45
	mastitis	g	105	0	55	102	0	33
	ciste	g	95	0	63	96	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	107	0	44
	visina križa	g	107	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	42
	putice	g	111	0	69	110	0	41
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	105	0	42
kut pred. vimena	g	113	0	73	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): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **258 / 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	93	0	67	91	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	97	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	104	0	42

### 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 2209 i 2208

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