

## 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): 222 / 349  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 349  
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	108	0	77	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	100	0	43
	fitnes	g	103	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	106	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-26	79	79	-29	44
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.4	78	13.4	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	78	4.7	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	98	0	43
	randman	g	109	-1	75	101	-1	43
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	100	0	42
	perzistencija	g	89	-1	78	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	108	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	100	-1	85	104	0	46
	mastitis	g	104	2	61	102	0	37
	ciste	g	94	1	66	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	72	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	100	0	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-2	66	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	-2	83	105	-2	45
	visina križa	g	106	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	105	1	74	100	1	43
	širina zdjelice	g	108	1	73	100	0	43
	dubina trupa	g	101	1	72	99	1	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	2	76	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	98	-1	43
	putice	g	111	-1	71	109	-1	42
	visina papaka	g	108	1	62	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	111	-2	75	112	-1	43	

## 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): **222 / 349**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 349**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-2	69	90	-1	41
	dubina vimena	g	109	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	96	-1	44
	čistoća vimena	g	98	-1	72	103	-1	43

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