

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 182  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 182  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	111	0	43
	fitnes	g	112	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	78	170	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	78	3.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0	77	5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	105	0	44
	randman	g	101	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	108	0	41
	perzistencija	g	96	0	78	93	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	124	0	85	114	0	46
	mastitis	g	98	0	57	104	0	36
	ciste	g	106	0	64	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	71	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	111	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	105	0	45
	visina križa	g	90	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	91	0	43
	putice	g	105	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	88	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	74	109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **163 / 182**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **164 / 182**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	97	0	42
	dubina vimena	g	97	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	88	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	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 2305 i 2304

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima