

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 182  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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	109	-1	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	111	0	43
	fitnes	g	112	0	81	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-61	79	119	-51	45
	dnevna kol. masti	g	0.9	-2.7	78	2	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	-1	77	3.8	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.03	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	92	1	76	105	0	44
	randman	g	101	0	75	108	-1	43
	klase mesa	g	104	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	107	-1	41
	perzistencija	g	95	-1	78	92	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	111	0	45
	protok mlijeka	g	125	1	85	113	-1	46
	mastitis	g	97	-1	59	103	-1	37
	ciste	g	107	1	66	108	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	2	72	117	2	42
	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	107	1	67	109	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	116	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	104	-1	45
	visina križa	g	90	0	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	98	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	75	104	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	2	76	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	91	0	44
	putice	g	104	-1	71	108	1	42
	visina papaka	g	105	0	62	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	87	1	72	88	0	43
kut pred. vimena	g	108	0	75	108	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **AT 32 3508 538 EHR SAM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 182**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 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	93	-1	69	98	1	42
	dubina vimena	g	96	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	87	-1	82	90	-1	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	93	1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	100	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	92	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima