

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: AT 323.508.538 EHR SAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 147 / 177  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 177  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	83	105	-2	45
	indeks mesnatosti	g	101	2	73	110	-1	43
	fitnes	g	115	2	77	118	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	79	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-69	75	339	-43	42
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.1	74	6.9	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-4.6	73	8.2	-3.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	74	-0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	73	-0.05	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	74	104	-1	43
	randman	g	101	1	73	108	0	43
	klase mesa	g	105	3	72	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	66	114	1	37
	perzistencija	g	105	0	75	101	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	79	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	1	74	112	0	42
	protok mlijeka	g	119	1	81	111	0	44
	mastitis	g	93	0	49	99	-1	31
	ciste	g	103	1	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	65	116	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	113	2	69	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	59	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	78	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	3	66	115	3	40
	skupna ocj. noge	g	100	2	60	105	2	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	107	1	43
	visina križa	g	90	1	75	96	1	43
	duljina leđa	g	98	-1	70	101	-1	41
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	1	41
	dubina trupa	g	105	1	67	104	2	40
	položaj zdjelice	g	104	0	71	104	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	101	-2	71	102	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	71	96	-2	41
	putice	g	103	1	66	106	1	40
	visina papaka	g	105	0	57	114	2	35
	dulj. pred. vimena	g	99	-3	67	102	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	88	-3	67	91	-2	40
kut pred. vimena	g	115	0	69	113	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **147 / 177**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
 Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 177**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	101	1	39
	dubina vimena	g	97	-1	74	101	0	43
	duljina sisa	g	91	-1	78	94	-1	44
	debljina sisa	g	97	1	69	98	1	41
	smjer zad. sisa	g	88	-1	75	93	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	102	1	81	103	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	69	92	-2	40
	čistoća vimena	g	101	1	68	101	1	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 2112 i 2111

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