

## 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): 148 / 173  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ES (OEZW): 149 / 173  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-11	71	123	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-14	81	107	-7	43
	indeks mesnatosti	g	99	2	72	111	3	42
	fitnes	g	113	-2	75	119	4	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-7	78	120	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-584	72	382	-207	40
	dnevna kol. masti	g	8.4	-20.6	71	7.4	-10.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-17.8	70	11.3	-6.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	71	-0.1	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	70	-0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93	2	72	105	1	42
	randman	g	100	3	72	108	3	42
	klase mesa	g	102	0	70	110	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	64	113	-1	36
	perzistencija	g	105	-3	72	101	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	77	110	2	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	71	112	4	40
	protok mlijeka	g	118	3	79	111	7	43
	mastitis	g	93	-1	48	100	-1	30
	ciste	g	102	2	56	105	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	63	117	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	105	-1	41
	vitalnost	g	111	-1	68	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	57	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-4	75	99	-3	42
	skupna ocj. mišićavost	g	111	7	63	112	8	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	57	103	-2	34
	skupna ocj. vime	g	104	-4	75	106	-3	41
	visina križa	g	89	-4	73	95	-4	41
	duljina leđa	g	99	-6	67	102	-5	39
	širina zdjelice	g	101	0	65	103	0	38
	dubina trupa	g	104	-5	64	102	-4	37
	položaj zdjelice	g	104	2	68	105	2	39
	kut skoč. zgloba	g	103	1	68	104	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	68	98	-5	38
	putice	g	102	3	63	105	2	37
	visina papaka	g	105	3	54	112	4	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-3	64	104	-3	37
	dulj. zad. vimena	g	91	-7	64	93	-8	38
kut pred. vimena	g	115	1	66	113	1	38	

## 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): **148 / 173**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **149 / 173**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	61	100	-3	36
	dubina vimena	g	98	0	72	101	0	40
	duljina sisa	g	92	0	76	95	1	42
	debljina sisa	g	96	-1	66	97	-1	39
	smjer zad. sisa	g	89	-3	72	95	-3	41
	položaj prednjih sisa	g	101	-3	78	102	-4	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	-3	65	94	-5	38
	čistoća vimena	g	100	-1	65	100	-1	38

### 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 2108 i 2106

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