

## 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): 38 / 158  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4201061655

Datum rođenja: 05.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 74 / 158  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	11	69	122	3	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	15	79	114	7	31
	indeks mesnatosti	g	97	-3	70	108	1	40
	fitnes	g	115	-2	74	115	-3	33
	ekološki selekc. indeks	g	120	5	77	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1002	624	70	589	158	26
	dnevna kol. masti	g	29	24.6	69	17.9	12.5	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	17.5	68	17.7	4.5	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	69	-0.08	0.08	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.05	68	-0.04	-0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	91	-2	71	104	0	41
	randman	g	97	-4	70	105	2	40
	klase mesa	g	102	-1	68	109	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	63	114	0	27
	perzistencija	g	108	0	66	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-5	75	108	-3	32
	broj somatskih stanica	g	108	-1	69	108	-4	26
	protok mlijeka	g	115	-3	77	104	-5	27
	mastitis	g	94		46	101		29
	ciste	g	100		55	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	111	-4	62	115	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	76	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	69	106	2	39
	vitalnost	g	112	1	67	111	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	104		55	108		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	73	102	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	60	104	1	34
	skupna ocj. noge	g	99	-3	54	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	108	-3	73	109	-4	40
	visina križa	g	93	0	70	99	0	38
	duljina leđa	g	105	1	63	107	-1	36
	širina zdjelice	g	101	2	62	103	1	35
	dubina trupa	g	109	0	61	106	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	65	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	65	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-3	65	103	-3	36
	putice	g	99	-2	60	103	0	34
	visina papaka	g	102	1	51	108	1	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-4	61	107	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	61	101	-4	35
kut pred. vimena	g	114	-2	63	112	-2	36	

## 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): **38 / 158**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
 Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 158**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	58	103	-1	33
	dubina vimena	g	98	-2	69	101	-1	38
	duljina sisa	g	92	0	73	94	0	40
	debljina sisa	g	97	0	63	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-2	70	98	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	76	106	-3	41
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	61	99	-1	35
	čistoća vimena	g	101	1	62	101	1	35

### 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 2104 i 2103

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