

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 5200929748 WINGS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	66	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	78	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	62	105	0	35
	fitnes	g	108	0	71	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	74	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	0	68	30	0	38
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	67	6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	66	3.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	67	0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	66	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	64	105	0	35
	randman	g	97	0	63	105	0	34
	klase mesa	g	96	0	61	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	59	102	0	34
	perzistencija	g	105	0	67	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	72	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	66	107	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	74	100	0	40
	mastitis	g	105	0	42	107	0	26
	ciste	g	101	0	51	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	58	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	71	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	63	104	0	35
	vitalnost	g	111	0	57	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	52	107	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	70	91	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	57	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	50	97	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	69	98	0	38
	visina križa	g	81	0	67	88	0	37
	duljina leđa	g	89	0	61	92	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	59	100	0	33
	dubina trupa	g	102	0	58	100	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	62	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	62	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	61	103	0	34
	putice	g	104	0	56	97	0	32
	visina papaka	g	96	0	47	98	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	57	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	58	103	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	60	98	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255405**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **HR 5200929748 WINGS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	54	107	0	31
	dubina vimena	g	90	0	66	92	0	36
	duljina sisa	g	105	0	70	99	0	38
	debljina sisa	g	108	0	60	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	66	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	72	97	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	58	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	59	103	0	33

### 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 2203 i 2112

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima