

## 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): 01.08.2022  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	67	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	78	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	94	0	64	104	0	35
	fitnes	g	105	0	73	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	75	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	91	0	69	-114	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	68	2.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	67	0	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	68	0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	67	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	65	104	0	36
	randman	g	96	0	64	103	0	35
	klase mesa	g	96	0	62	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	61	100	0	35
	perzistencija	g	105	0	68	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	74	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	68	107	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	75	98	0	40
	mastitis	g	107	0	45	110	0	27
	ciste	g	99	0	53	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	60	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	73	100	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	65	103	0	36
	vitalnost	g	106	0	60	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	54	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	72	90	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	58	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	50	95	0	29
	skupna ocj. vime	g	98	0	71	97	0	38
	visina križa	g	80	0	70	87	0	38
	duljina leđa	g	89	0	63	92	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	60	100	0	34
	dubina trupa	g	100	0	59	98	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	63	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	63	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	62	101	0	35
	putice	g	101	0	58	96	0	33
	visina papaka	g	95	0	45	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	59	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	60	102	0	34
kut pred. vimena	g	101	0	62	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): **01.08.2022**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
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	111	0	55	107	0	32
	dubina vimena	g	88	0	67	91	0	37
	duljina sisa	g	103	0	73	97	0	39
	debljina sisa	g	108	0	62	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	68	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	75	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	65	105	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	60	102	0	34

### 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 2209 i 2208

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