

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255471  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 666 / 681  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 645 / 681  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	99	0	43
	fitnes	g	94	0	81	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	0	78	285	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.3	0	78	13	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	8.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	99	0	44
	randman	g	102	0	74	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	95	0	42
	perzistencija	g	95	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	84	105	0	45
	mastitis	g	100	0	60	100	0	38
	ciste	g	104	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	88	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	96	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	109	0	45
	visina križa	g	114	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	43
	putice	g	109	0	70	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255471**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **666 / 681**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **645 / 681**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	111	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	94	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	42

### 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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima