

## 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): 650 / 674  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 600 / 674  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-3	76	104	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	99	0	43
	fitnes	g	96	-1	80	94	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	81	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-135	77	316	-75	44
	dnevna kol. masti	g	17.3	-2.3	77	16.4	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-4.1	76	8.2	-2.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.04	77	0.03	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	74	100	-1	43
	randman	g	100	-1	73	98	-1	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	69	97	-1	40
	perzistencija	g	99	3	77	101	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	106	2	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	105	1	44
	protok mlijeka	g	105	-2	83	104	-3	45
	mastitis	g	107	3	56	105	4	35
	ciste	g	102	0	63	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	70	87	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	99	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	2	74	96	0	43
	vitalnost	g	97	-1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	99	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	79	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	109	1	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	110	0	44
	visina križa	g	114	-1	77	106	-1	44
	duljina leđa	g	109	-1	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	108	-1	71	103	1	42
	dubina trupa	g	105	-1	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	97	-3	73	102	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	74	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	100	0	42
	putice	g	111	1	69	109	0	41
	visina papaka	g	105	1	62	109	2	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	106	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	-1	42
	kut pred. vimena	g	109	0	72	108	0	42

## 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): **650 / 674**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **600 / 674**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	67	112	-1	41
	dubina vimena	g	108	1	76	105	1	43
	duljina sisa	g	103	1	80	101	-1	44
	debljina sisa	g	92	-1	72	96	-1	42
	smjer zad. sisa	g	115	1	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	83	94	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	72	103	1	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	1	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 2204 i 2203

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