

## 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): 663 / 681  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 650 / 681  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	77	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	98	-1	44
	fitnes	g	94	0	82	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-18	78	273	-12	44
	dnevna kol. masti	g	13.2	-1.1	78	11.9	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.1	77	8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	0	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.02	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	99	0	44
	randman	g	103	1	75	98	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	73	95	0	42
	perzistencija	g	94	-1	78	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	105	1	44
	protok mlijeka	g	106	0	85	105	0	45
	mastitis	g	100	0	61	99	-1	39
	ciste	g	106	2	67	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	72	89	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	95	-1	43
	vitalnost	g	96	0	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	81	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	110	2	66	110	2	41
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	113	-1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	-1	74	104	1	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	103	1	43
	dubina trupa	g	107	2	72	105	2	42
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	101	0	43
	putice	g	110	1	71	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	62	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	103	1	42
kut pred. vimena	g	107	-1	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): **663 / 681**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **650 / 681**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	69	110	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	104	1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	116	1	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	43

### 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 2304 i 2303

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