

## 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): 642 / 683  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 615 / 683  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	97	0	44
	fitnes	g	95	0	83	92	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	79	232	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	78	9.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	78	8.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	44
	randman	g	101	0	75	96	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	93	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	86	104	0	46
	mastitis	g	99	0	63	97	0	39
	ciste	g	106	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	88	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	106	0	45
	visina križa	g	113	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	89	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	101	0	43
	putice	g	108	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	103	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	75	105	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): **642 / 683**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **615 / 683**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 2402 i 2312

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