

## 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): 2 / 2  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-3	73	99	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	84	96	-2	45
	indeks mesnatosti	g	92	0	69	101	0	40
	fitnes	g	100	-2	76	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	79	99	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-74	76	-343	-85	43
	dnevna kol. masti	g	3.4	-3.3	75	-2.7	-3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-2.6	74	-8.9	-2.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	0.15	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	103	0	41
	randman	g	95	-1	68	100	0	38
	klase mesa	g	94	0	67	100	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	66	100	-1	36
	perzistencija	g	99	-3	75	96	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	108	1	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	108	0	42
	protok mlijeka	g	94	1	81	98	1	44
	mastitis	g	106	0	50	109	0	29
	ciste	g	95	-1	57	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	64	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	69	103	0	39
	vitalnost	g	108	0	63	96	1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	57	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	1	78	92	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	106	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	-1	58	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-2	77	94	0	42
	visina križa	g	80	1	76	88	0	43
	duljina leđa	g	87	1	70	93	0	41
	širina zdjelice	g	97	0	68	101	0	40
	dubina trupa	g	100	1	66	99	0	39
	položaj zdjelice	g	95	2	70	95	1	40
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	70	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	69	100	1	40
	putice	g	101	-2	65	97	-1	39
	visina papaka	g	90	-1	53	92	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	66	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	104	1	67	98	1	40
kut pred. vimena	g	97	-1	69	95	0	40	

## 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): **2 / 2**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	63	105	0	38
	dubina vimena	g	86	-2	74	90	0	42
	duljina sisa	g	104	0	78	97	1	43
	debljina sisa	g	106	1	69	101	1	40
	smjer zad. sisa	g	99	-3	74	105	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	80	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	71	103	-1	40
	čistoća vimena	g	97	-1	67	99	-1	40

### 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 2408 i 2407

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