

## 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): 01.04.2023  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
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	104	0	68	105	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	79	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	1	66	103	0	38
	fitnes	g	104	1	74	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	76	104	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	39	70	-125	31	39
	dnevna kol. masti	g	6.2	-1.5	69	1.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0.6	68	-0.4	1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.04	69	0.09	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	68	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	68	103	0	39
	randman	g	97	1	66	102	0	37
	klase mesa	g	97	0	65	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	62	101	2	35
	perzistencija	g	105	0	70	100	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	75	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	-1	69	106	0	38
	protok mlijeka	g	95	1	76	99	1	41
	mastitis	g	105	-1	47	108	-1	28
	ciste	g	99	2	54	101	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	61	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	74	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	66	104	0	37
	vitalnost	g	108	1	62	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	55	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	73	90	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	59	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	51	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	72	96	-1	39
	visina križa	g	79	0	70	88	1	38
	duljina leđa	g	88	0	63	93	1	35
	širina zdjelice	g	97	0	61	100	0	34
	dubina trupa	g	98	-1	60	98	-1	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	64	92	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	64	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	64	101	0	35
	putice	g	101	1	59	96	0	33
	visina papaka	g	93	-2	47	96	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	60	100	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	61	102	0	34
kut pred. vimena	g	99	-1	63	95	-2	35	

## 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): **01.04.2023**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
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	109	-1	56	105	-1	32
	dubina vimena	g	89	0	68	92	1	37
	duljina sisa	g	105	1	74	98	0	39
	debljina sisa	g	108	0	63	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	69	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	76	95	-2	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	66	104	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	61	102	0	34

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima