

## 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): 01.04.2024  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
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	101	-1	72	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	92	1	69	101	1	39
	fitnes	g	102	0	76	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	78	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	44	-43	75	-258	-62	42
	dnevna kol. masti	g	6.7	-2	74	0.6	-2.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.7	73	-6.2	-1.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	73	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	89	1	70	103	1	40
	randman	g	96	1	67	100	0	37
	klase mesa	g	94	0	67	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	65	101	1	36
	perzistencija	g	102	-1	74	98	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	1	73	108	1	41
	protok mlijeka	g	93	-3	80	97	-2	43
	mastitis	g	106	0	50	109	0	29
	ciste	g	96	-2	56	98	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	63	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	75	99	1	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	68	103	-2	38
	vitalnost	g	108	0	63	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	57	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	1	77	91	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	4	65	106	3	38
	skupna ocj. noge	g	98	1	57	97	2	35
	skupna ocj. vime	g	95	-2	76	94	-2	42
	visina križa	g	79	0	75	88	0	43
	duljina leđa	g	86	0	69	93	1	40
	širina zdjelice	g	97	2	67	101	1	39
	dubina trupa	g	99	3	65	99	2	39
	položaj zdjelice	g	93	1	69	94	1	40
	kut skoč. zgloba	g	98	1	69	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-3	69	99	-1	39
	putice	g	103	3	64	98	3	38
	visina papaka	g	91	0	52	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	65	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	66	97	-2	39
kut pred. vimena	g	98	-4	68	95	-2	39	

## 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): **01.04.2024**  
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
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	-1	62	105	-1	37
	dubina vimena	g	88	-1	73	90	-2	41
	duljina sisa	g	104	1	78	96	0	43
	debljina sisa	g	105	0	68	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	-2	74	106	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	96	1	79	96	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	104	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	100	0	39

### 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 2404 i 2402

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