

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 1707 / 2404  
MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200814722

Datum rođenja: 05.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1766 / 2404  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	98	0	37
	fitnes	g	112	0	82	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	0	79	184	0	38
	dnevna kol. masti	g	4	0	78	9.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	77	10.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	95	0	37
	randman	g	104	0	75	99	0	37
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	104	0	38
	perzistencija	g	102	0	78	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	114	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	116	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	85	94	0	39
	mastitis	g	109	0	62	110	0	36
	ciste	g	96	0	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	104	0	38
	vitalnost	g	102	0	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	96	0	33
	visina križa	g	103	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	107	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	100	0	33
	putice	g	97	0	71	94	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	75	97	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418959**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1707 / 2404**  
MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1766 / 2404**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	101	0	33
	dubina vimena	g	95	0	78	93	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima