

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418959

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.05.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 1577 / 2390

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1689 / 2390

MG: A2A2 F2M+- AB pp\*

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	112	-2	77	115	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	99	0	36
	fitnes	g	115	-3	82	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	83	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	122	-3	78	219	-29	37
	dnevna kol. masti	g	5.1	0.1	78	9.8	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-0.1	77	10.9	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	78	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	96	-1	36
	randman	g	104	0	74	101	1	36
	klase mesa	g	100	-2	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	104	-2	37
	perzistencija	g	102	-2	78	104	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	115	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	118	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	95	-1	37
	mastitis	g	110	-2	61	110	-1	35
	ciste	g	97	1	67	97	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	72	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	104	-2	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	93	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	82	96	-1	33
	visina križa	g	103	0	78	98	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	106	2	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	112	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	98	0	33
	putice	g	97	0	71	93	0	33
	visina papaka	g	104	1	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	-1	33
kut pred. vimena	g	92	-1	74	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): **1577 / 2390**  
MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1689 / 2390**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	90	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	93	-1	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	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 2308 i 2305

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