

## 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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 6200814722

Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL

Rang po polubraći SI (GZW): 1649 / 2508

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1731 / 2508

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	109	0	77	112	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	98	0	37
	fitnes	g	112	0	82	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	107	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	-49	79	133	-51	38
	dnevna kol. masti	g	3.3	-0.7	78	7.5	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-1.3	78	9.2	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	78	0.03	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	0	37
	randman	g	103	-1	75	99	0	37
	klase mesa	g	101	1	73	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	103	-1	38
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	113	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	115	-1	38
	protok mlijeka	g	97	0	85	93	-1	39
	mastitis	g	110	1	63	110	0	36
	ciste	g	98	2	68	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	73	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	103	-1	38
	vitalnost	g	102	0	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	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	93	-1	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	99	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	73	100	-1	33
	dubina trupa	g	106	-1	72	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	106	1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	112	1	76	113	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	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	72	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	104	-1	33
kut pred. vimena	g	92	0	75	96	-1	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): **1649 / 2508**  
MG: **A2A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 6200814722**

Datum rođenja: **05.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1731 / 2508**  
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	70	102	1	33
	dubina vimena	g	94	-1	78	92	-1	33
	duljina sisa	g	90	0	82	95	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	77	93	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	-1	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 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			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