

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: AT 853.129.222 HERZOG

Majka: HR 6101554426

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 229 / 231

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 176 / 231

MG: A2A2 AB pp\* TPM+/-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	0	74	95	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	116	0	63	116	0	63			
	fitnes	ok	92	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-335	0	66	-335	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-8.5	0	74	-8.5	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.2	0	62	-5.2	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	74	0.07	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	62	0.09	0	62			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	66	102	0	66			
	randman	ok	115	0	60	115	0	60			
	klase mesa	nm	115	0	64	115	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	70						
	perzistencija	nm	106	0	74	106	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	84	0	72	84	0	72			
	protok mlijeka	nm	96	0	72	96	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	51	105	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	vitalnost	nm	98	0	55	98	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	77				109	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	66				83	0	24
	skupna ocj. noge	nm	101	0	61				102	0	24
	skupna ocj. vime	nm	99	0	79				104	0	24
	visina križa	nm	93	0	74				112	0	25
	duljina leđa	nm	106	0	68				118	0	25
	širina zdjelice	nm	97	0	68				101	0	24
	dubina trupa	nm	104	0	67				104	0	24
	položaj zdjelice	nm	106	0	70				108	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	71				105	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	71				114	0	24
	putice	nm	93	0	66				91	0	24
	visina papaka	nm	97	0	59				97	0	23
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	66				101	0	24
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	67				108	0	24
	kut pred. vimena	nm	95	0	69				98	0	24
	susp. ligament	nm	103	0	64				105	0	24
dubina vimena	nm	89	0	74				101	0	25	
duljina sisa	nm	99	0	77				97	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200984591**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
 Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **229 / 231**  
 MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**  
 Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **176 / 231**  
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	100	0	68				98	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	74				106	0	25
	položaj pr. sisa	nm	103	0	81				105	0	24
	položaj zad. sisa	nm	112	0	67				105	0	24
	čistoća vimena	nm	105	0	67				100	0	24

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		