

## 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):  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	112	0	30	110	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	0	37			
	indeks mesnatosti	k	101	0	8			
	fitnes	k	97	0	48	96	0	24
	ekološki selekc. indeks	n	106	0	56	105	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	732	0	25			
	dnevna kol. masti	n	26.4	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	27.6	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.05	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.02	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	100	0	8			
	randman	k	101	0	8			
	klase mesa	k	101	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	98	0	34	95	0	23
	perzistencija	n	105	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	88	0	43	96	0	25
	broj somatskih stanica	n	92	0	25			
	protok mlijeka	n	98	0	25			
	mastitis	k	93	0	21	93	0	
	ciste	k	103	0	23	103	0	
6.Plodnost	plodnost	k	105	0	24	105	0	
	lakoća tel. paternalna	n	98	0	25	98	0	
	lakoća tel. maternalna	n	100	0	24	100	0	
	vitalnost	n	92	0	24	92	0	
	poremećaj plodnosti	k	99	0	23	99	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	96	0	77	111	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	95	0	67	85	0	24
	skupna ocj. noge	n	98	0	62	101	0	24
	skupna ocj. vime	n	95	0	79	102	0	24
	visina križa	n	92	0	75	113	0	25
	duljina leđa	n	105	0	69	119	0	25
	širina zdjelice	n	98	0	68	103	0	25
	dubina trupa	n	104	0	67	105	0	24
	položaj zdjelice	n	104	0	71	108	0	24
	kut skoč. zgloba	n	104	0	72	105	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	106	0	72	112	0	24
	putice	n	91	0	66	91	0	24
	visina papaka	n	95	0	60	97	0	23
	dulj. pred. vimena	n	105	0	67	100	0	24
	dulj. zad. vimena	n	107	0	67	107	0	24
kut pred. vimena	n	92	0	70	96	0	24	

## 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):  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	102	0	65	105	0	24
	dubina vimena	n	88	0	74	101	0	25
	duljina sisa	n	98	0	78	97	0	25
	debljina sisa	n	98	0	69	98	0	25
	smjer zad. sisa	n	113	0	75	106	0	25
	položaj prednjih sisa	n	101	0	82	103	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	109	0	69	104	0	24
	čistoća vimena	n	106	0	68	100	0	24

### 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 2106 i 2104

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		