

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200984591  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 236  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 236  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	78	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	-1	75	113	0	34
	fitnes	g	87	-1	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	-56	79	-158	-35	36
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.4	78	1.5	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1.4	78	2.3	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.02	78	0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	106	-1	34
	randman	g	115	-2	75	112	0	34
	klase mesa	g	115	-1	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	1	74	89	0	35
	perzistencija	g	99	-1	79	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-1	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	80	92	-1	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	99	0	36
	mastitis	g	96	0	63	94	0	33
	ciste	g	100	-1	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	93	-1	32
	skupna ocj. vime	g	84	-1	83	90	0	33
	visina križa	g	84	-1	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	97	-1	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	76	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	102	0	33
	putice	g	95	0	71	92	0	33
	visina papaka	g	96	0	63	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	91	0	33
kut pred. vimena	g	86	0	75	91	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200984591**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 236**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 236**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	97	0	33
	dubina vimena	g	84	-1	79	93	0	33
	duljina sisa	g	96	-1	82	94	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2304 i 2303

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		