

## 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): 198 / 230  
MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6101554426

Datum rođenja: 01.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 230  
Posjednik: JOSIP JARČAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	112	0	34
	fitnes	g	89	0	81	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-19	0	78	-36	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	77	5.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	76	5.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	107	0	34
	randman	g	115	0	74	112	0	34
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	72	90	0	35
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	93	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	101	0	36
	mastitis	g	93	0	59	93	0	32
	ciste	g	103	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	93	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	93	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	0	81	92	0	33
	visina križa	g	88	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	74	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	33
	putice	g	94	0	70	92	0	33
	visina papaka	g	96	0	63	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	92	0	33
kut pred. vimena	g	86	0	73	91	0	33	

## 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): **198 / 230**  
MG: **A2A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6101554426**

Datum rođenja: **01.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 230**  
Posjednik: **JOSIP JARČAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	98	0	32
	dubina vimena	g	85	0	77	93	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 2203 i 2112

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		