

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: AT 853.129.222 HERZOG  
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 230  
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 134 / 230  
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	111	-2	75	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	114	-1	71	112	0	36
	fitnes	g	103	-2	79	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	81	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	-31	76	330	-29	38
	dnevna kol. masti	g	4.3	-2.1	76	8.5	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-1	75	14.2	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	76	-0.06	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	72	112	-1	36
	randman	g	106	-1	71	106	-1	36
	klase mesa	g	113	0	70	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	100	-1	35
	perzistencija	g	99	-2	76	95		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	100	-1	40
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	101	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	82	104	0	38
	mastitis	g	106	2	54	96	0	32
	ciste	g	103	-2	63	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	69	97	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	1	77	89	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	88	1	68	92	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-3	63	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	1	63	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	96	-1	33
	visina križa	g	109	-2	76	113	-1	33
	duljina leđa	g	110	-1	71	112	-1	33
	širina zdjelice	g	104	1	70	105	0	33
	dubina trupa	g	100	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	111	0	72	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	1	72	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	72	102	1	32
	putice	g	92	0	68	96	0	32
	visina papaka	g	101	1	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	69	92	0	33
	kut pred. vimena	g	93	-1	71	92	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 230**  
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 230**  
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	66	94	-1	32
	dubina vimena	g	104	-2	75	100	-1	33
	duljina sisa	g	88	1	79	89	0	33
	debljina sisa	g	89	1	70	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	68	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	-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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima