

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 231  
MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 231  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	109	0	43
	fitnes	g	112	0	79	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	76	259	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	75	10.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	75	10.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	75	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	111	0	43
	randman	g	106	0	72	106	0	43
	klase mesa	g	113	0	70	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	109	0	41
	perzistencija	g	100	0	76	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	104	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	82	107	0	45
	mastitis	g	112	0	54	105	0	35
	ciste	g	105	0	62	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	68	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	82	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	107	0	43
	vitalnost	g	101	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	78	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	98	0	44
	visina križa	g	86	0	76	90	0	44
	duljina leđa	g	94	0	71	95	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	109	0	42
	dubina trupa	g	102	0	68	100	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	101	0	42
	putice	g	103	0	68	100	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	97	0	42
	kut pred. vimena	g	104	0	71	98	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200929748 WINGS**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
Otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 231**  
MG: **A2A2 F5M+- BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **06.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 231**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	106	0	41
	dubina vimena	g	95	0	75	94	0	43
	duljina sisa	g	101	0	79	105	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	69	111	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	69	101	0	42

### 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 2111 i 2109

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima