

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 232

MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 232

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	82	109	0	44
	fitnes	g	108	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-147	0	78	82	0	44
	dnevna kol. masti	g	13	0	77	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	76	6.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	77	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	76	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	84	110	0	44
	randman	g	106	0	78	106	0	44
	klase mesa	g	115	0	80	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	100	0	77	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	84	106	0	46
	mastitis	g	112	0	59	105	0	38
	ciste	g	103	0	67	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	95	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	106	0	43
	vitalnost	g	95	0	82	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	0	45
	visina križa	g	85	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	92	0	73	95	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	71	107	0	43
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	74	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	102	0	43
	putice	g	101	0	70	100	0	42
	visina papaka	g	103	0	60	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017

Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 232

MG: A2A2 F5M+- BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 232

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	98	0	43
	susp. ligament	g	102	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	93	0	77	94	0	44
	duljina sisa	g	97	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	100	0	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	112	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	43

### 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 2301 i 2214

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
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