

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733

Spol: M

Datum rođenja: 23.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1017 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEZW): 940 / 1069

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	77	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-2	86	100	-2	39
	indeks mesnatosti	g	103	1	75	103	0	34
	fitnes	g	99	1	82	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	84	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	-78	79	125	-46	36
	dnevna kol. masti	g	-4	-2.9	78	-2.2	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-3.1	77	4.1	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.08	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	77	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	34
	randman	g	98	1	75	101	0	34
	klase mesa	g	108	1	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	105	0	36
	perzistencija	g	101	1	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	104	-2	85	101	-1	36
	mastitis	g	104	-2	62	105	0	34
	ciste	g	96	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	103	0	35
	vitalnost	g	95	2	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	101	-1	33
	visina križa	g	107	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	109	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	72	101	0	33
	položaj zdjelice	g	95	1	76	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	76	96	0	33
	putice	g	105	-1	71	103	-1	33
	visina papaka	g	110	0	63	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	94	-1	33
kut pred. vimena	g	106	-2	75	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733

Spol: M

Datum rođenja: 23.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1017 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEZV): 940 / 1069

MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\*

Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	99	-1	33
	dubina vimena	g	109	1	79	102	0	33
	duljina sisa	g	92	-1	82	95	-1	33
	debljina sisa	g	97	-2	74	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima