

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201050733  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 988 / 1056  
MG: A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200645588

Datum rođenja: 23.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1015 / 1056  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	75	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-2	73	103	-1	34
	fitnes	g	101	2	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	-77	77	308	-28	35
	dnevna kol. masti	g	3.9	-2.9	76	3.1	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.9	75	9.2	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	73	99	-1	34
	randman	g	96	-3	73	101	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	71	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	107	0	36
	perzistencija	g	101	2	76	102		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	83	103	0	36
	mastitis	g	108	3	58	106	1	33
	ciste	g	97	2	65	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	2	70	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	-1	35
	vitalnost	g	94	1	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	65	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	69	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	80	102	-1	33
	visina križa	g	106	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	72	102	-1	33
	širina zdjelice	g	111	-1	71	105	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	33
	putice	g	107	1	69	103	-1	33
	visina papaka	g	111	0	63	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	94	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	72	106	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201050733**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **988 / 1056**  
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1015 / 1056**  
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	68	99	-1	33
	dubina vimena	g	108	-1	76	103	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	98	-1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-1	77	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	83	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	71	99	-1	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 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			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