

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 6200645588

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1029 / 1069

Rang po polubraći ESI (OEZV): 997 / 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	99	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	34
	fitnes	g	96	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	0	79	62	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	79	-4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	78	2.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	99	0	34
	randman	g	98	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	36
	mastitis	g	103	0	64	104	0	34
	ciste	g	95	0	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	93	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	100	0	33
	visina križa	g	108	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	33
	putice	g	106	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	110	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	94	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	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): **1029 / 1069**  
MG: **A1A1 F4M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200645588**

Datum rođenja: **23.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **997 / 1069**  
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	108	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	92	0	83	96	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	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 2402 i 2312

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			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