

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201103074  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 1069  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 122 / 1069  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	108	0	34
	fitnes	g	111	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	0	78	456	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	78	6.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	77	15.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	101	0	34
	randman	g	111	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	109	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	85	105	0	36
	mastitis	g	106	0	60	104	0	34
	ciste	g	99	0	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	117	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	102	0	33
	visina križa	g	109	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	33
	putice	g	101	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	100	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	74	98	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201103074**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 1069**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **122 / 1069**  
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	87	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	105	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2303 i 2301

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima