

## 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): 93 / 1069  
MG: A2A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200731239

Datum rođenja: 04.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 150 / 1069  
Posjednik: VIŠNJA DRETA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	78	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	107	0	34
	fitnes	g	108	-2	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	710	-66	79	366	-45	36
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.3	79	4.1	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-1.7	78	12.8	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	79	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	101	0	34
	randman	g	107	-1	76	105	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	74	108	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	98	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	-2	80	103	-1	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	104	0	36
	mastitis	g	106	-1	63	103	-1	35
	ciste	g	97	-1	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	114	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	101	0	33
	visina križa	g	108	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	106	1	73	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	77	95	0	33
	putice	g	101	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	-1	33
kut pred. vimena	g	95	1	76	97	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): **93 / 1069**  
MG: **A2A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200731239**

Datum rođenja: **04.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **150 / 1069**  
Posjednik: **VIŠNJA DRETA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	33
	duljina sisa	g	89	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	74	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	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 2312 i 2308

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