

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201079430  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200775213

Datum rođenja: 01.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 500 / 1069  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	106	0	36
	fitnes	g	102	-1	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-37	80	468	-24	37
	dnevna kol. masti	g	12.4	-0.9	79	3.9	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.9	79	13.8	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	101	-1	36
	randman	g	109	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	107	0	37
	perzistencija	g	101	-1	80	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-2	81	107	-1	37
	protok mlijeka	g	88	0	87	93	0	38
	mastitis	g	108	2	66	108	1	36
	ciste	g	94	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	80	111	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	106	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	101	-1	33
	visina križa	g	76	0	80	93	0	33
	duljina leđa	g	87	1	75	98	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	74	99	-1	33
	dubina trupa	g	86	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	77	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	98	1	33
	putice	g	104	0	73	101	-1	33
	visina papaka	g	98	0	66	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	100	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	77	101	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201079430**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **458 / 1069**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 7200775213**

Datum rođenja: **01.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **500 / 1069**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	72	96	0	33
	dubina vimena	g	97	0	80	97	1	33
	duljina sisa	g	86	-1	83	95	-1	33
	debljina sisa	g	102	-1	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	81	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima