

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 1069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 1069  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	-2	75	105	0	34
	fitnes	g	106	-1	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	84	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	-20	79	561	-38	35
	dnevna kol. masti	g	15.6	-0.8	78	11.9	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-1	78	18.6	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	78	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	100	1	34
	randman	g	103	-2	75	103	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	105	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	93	1	86	101	0	35
	mastitis	g	94	2	62	102	1	34
	ciste	g	98	0	67	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	-1	35
	vitalnost	g	103	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	1	83	99	0	33
	visina križa	g	98	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	98	-1	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	73	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	102	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	92	0	33
	putice	g	102	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	105	1	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201079393**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **378 / 1069**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **618 / 1069**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	92	1	79	97	1	33
	duljina sisa	g	107	1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	102	1	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	77	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	105	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	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 2214 i 2210

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