

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201079393  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 1062  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200775423

Datum rođenja: 25.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 722 / 1062  
Posjednik: ANA SOBOTA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	76	117	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	34
	fitnes	g	106	-2	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	114	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	-28	78	611	-37	35
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.9	77	13.3	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	-0.3	76	20	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	77	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	34
	randman	g	105	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	110	1	73	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	106	0	35
	perzistencija	g	102	-1	77	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	105	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	84	102	1	35
	mastitis	g	90	0	59	100	-1	34
	ciste	g	100	0	66	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	71	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	80	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	100	0	33
	visina križa	g	99	2	78	101	0	33
	duljina leđa	g	99	1	73	103	1	33
	širina zdjelice	g	98	1	72	102	1	33
	dubina trupa	g	104	0	71	103	1	33
	položaj zdjelice	g	98	2	74	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	1	75	92	0	33
	putice	g	102	1	70	104	2	33
	visina papaka	g	105	1	64	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	102	1	33
kut pred. vimena	g	102	0	73	102	1	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): **530 / 1062**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200775423**

Datum rođenja: **25.08.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **722 / 1062**  
Posjednik: **ANA SOBOTA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	69	101	1	33
	dubina vimena	g	92	1	77	97	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	102	1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	78	-1	78	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	1	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 2112 i 2111

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