

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201146335  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 1051  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 579 / 1051  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	74	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	114	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	105	0	34
	fitnes	g	102	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094	0	76	730	0	35
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	75	17.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.5	0	74	19.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	105	0	34
	randman	g	99	0	72	99	0	34
	klase mesa	g	110	0	71	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	98	0	36
	mastitis	g	95	0	57	104	0	33
	ciste	g	91	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	101	0	33
	visina križa	g	110	0	76	108	0	33
	duljina leđa	g	112	0	71	109	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	70	108	0	33
	dubina trupa	g	115	0	69	109	0	33
	položaj zdjelice	g	111	0	72	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	92	0	33
	putice	g	107	0	68	106	0	33
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	104	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	71	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201146335**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **275 / 1051**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **579 / 1051**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	97	0	33
	dubina vimena	g	90	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	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 2106 i 2104

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