

## 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): 214 / 1069  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200824439

Datum rođenja: 01.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 1069  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	105	0	34
	fitnes	g	100	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1006	0	78	600	0	35
	dnevna kol. masti	g	27	0	78	13.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	77	16.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	104	0	34
	randman	g	98	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	85	99	0	36
	mastitis	g	91	0	62	103	0	34
	ciste	g	92	0	67	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	98	0	33
	visina križa	g	109	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	75	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	94	0	33
	putice	g	108	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	104	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): **214 / 1069**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 4200824439**

Datum rođenja: **01.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **472 / 1069**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	89	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	90	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 2303 i 2301

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