

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201160274  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019  
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći SI (GZW): 733 / 1066  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 1066  
Posjednik: MARTINJAK D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	37
	fitnes	g	109	0	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	113	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	78	421	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	77	-0.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	77	11.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	37
	randman	g	101	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	108	0	38
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	116	0	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	99	0	39
	mastitis	g	111	0	61	110	0	36
	ciste	g	94	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	38
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	117	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	113	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	116	0	72	107	0	33
	dubina trupa	g	114	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	33
	putice	g	105	0	71	105	0	33
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	74	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201160274**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **733 / 1066**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **02.02.2019**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 1066**  
Posjednik: **MARTINJAK D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	97	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	103	0	33
	čistoća vimena	g	96	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 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima