

## 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): 729 / 1062  
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): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 599 / 1062  
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	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	104	-3	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	105	0	37
	fitnes	g	109	1	82	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-18	78	421	-76	39
	dnevna kol. masti	g	3.2	-0.6	77	-0.2	-5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-0.3	77	11.4	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	77	-0.21	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.04	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	37
	randman	g	101	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	108	-1	73	106	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	108	-1	38
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	115	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	-2	78	116	0	39
	protok mlijeka	g	99	1	85	99	-1	39
	mastitis	g	111	0	61	110	-1	36
	ciste	g	94	0	67	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	72	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	108	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	-1	38
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	106	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	110	1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	-1	33
	visina križa	g	117	-1	78	105	-1	33
	duljina leđa	g	113	0	73	104	1	33
	širina zdjelice	g	116	1	72	107	2	33
	dubina trupa	g	114	0	71	105	1	33
	položaj zdjelice	g	112	0	75	105	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	33
	putice	g	105	0	71	105	1	33
	visina papaka	g	105	0	65	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	105	-2	74	105	-1	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): **729 / 1062**  
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): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **599 / 1062**  
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	1	33
	dubina vimena	g	102	-1	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	97	1	81	98	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	94	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	103	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	101	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima