

## 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): 789 / 1056  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 638 / 1056  
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	-1	76	116	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	105	-1	37
	fitnes	g	108	-1	81	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	83	115	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-19	78	497	-18	38
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1	77	4.8	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.4	76	12.9	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	77	-0.19	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	102	-1	37
	randman	g	101	-1	73	102	-1	37
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	72	109	-1	37
	perzistencija	g	103	-5	77	103		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	116	-1	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	100	-1	38
	mastitis	g	111	3	60	111	1	35
	ciste	g	94	3	66	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	103	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	100	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	-1	66	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	-3	82	104	-2	33
	visina križa	g	118	-1	78	106	-1	33
	duljina leđa	g	113	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	115	1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	114	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	74	107	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	75	100	-1	33
	putice	g	105	-1	70	104	0	33
	visina papaka	g	105	2	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	71	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	71	101	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	74	106	-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): 789 / 1056  
 MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
 Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 02.02.2019  
 Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 638 / 1056  
 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	99	-1	33
	dubina vimena	g	103	-1	77	102	-1	33
	duljina sisa	g	96	2	81	98	1	33
	debljina sisa	g	100	2	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-2	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-4	84	97	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	73	104	-1	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	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 2108 i 2106

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