

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 796 / 2271  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 2271  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-1	73	106	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	117	0	68	115	0	64			
	fitnes	ok	110	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	62	-12	67	62	-12	67			
	dnevna kol. masti	nm	3.8	-0.7	73	3.8	-0.7	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.1	-0.6	64	13.1	-0.6	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	73	0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	64	0.14	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	109	-1	70	108	-1	67			
	randman	ok	117	0	65	116	0	61			
	klase mesa	ok	110	0	69	109	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	72						
	perzistencija	nm	104	-2	73	104	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-2	74						
	broj somatskih stanica	nm	106	-1	71	106	-1	71			
	protok mlijeka	nm	100	1	72	100	1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	54	107	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	122	-1	63	122	-1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	59	101	1	59			
	vitalnost	nm	110	-1	58	110	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	86	-1	77				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	1	66				107	1	33
	skupna ocj. noge	ok	92	0	62				100	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	77				104	0	33
	visina križa	ok	86	-1	74				96	-1	33
	duljina leđa	ok	93	1	69				101	1	33
	širina zdjelice	ok	95	0	68				102	0	33
	dubina trupa	ok	91	0	67				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	-1	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	71				100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	70				99	-1	33
	putice	ok	91	0	66				98	0	33
	visina papaka	ok	89	-1	59				96	-1	32
	dulj. pred. vimena	ok	96	-1	67				100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201020134  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
 Otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
 Rang po polubraču SI (GZW): 796 / 2271  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 1200596117

Datum rođenja: 30.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 639 / 2271  
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	96	-2	67				97	-1	33
	kut pred. vimena	ok	107	1	69				107	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	65				97	1	33
	dubina vimena	ok	97	0	73				103	0	33
	duljina sisa	ok	95	1	77				100	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	69				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	98	0	74				100	1	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-1	79				104	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	100		65				102		33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				100	1	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2008 i 2005

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