



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201020119  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017  
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER  
 Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 864  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 864  
 Posjednik: VALENTINO 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	128	-1	63	128	-1	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	70	116	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	96	1	59	96	1	59			
	fitnes	ok	125	-1	67	125	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	131	-1	72	131	-1	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	861	-3	62	861	-3	62			
	dnevna kol. masti	nm	23.7	0.5	70	23.7	0.5	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	22.5	-0.5	58	22.5	-0.5	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0.01	70	-0.14	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	90	-1	62	90	-1	62			
	randman	ok	101	2	56	101	2	56			
	klase mesa	nm	97	0	61	97	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	125	-1	68	125	-1	68			
	perzistencija	nm	119	-1	70	119	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-2	69	110	-2	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	-2	68	111	-2	68			
	protok mlijeka	nm	106	0	68	106	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	48	111	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-2	58	109	-2	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	-2	54	110	-2	54			
	vitalnost	nm	114	0	53	114	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-2	68	102	-2	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	112	0	59	112	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	109	-2	65	109	-2	65			
	visina križa	nm	101	-2	68	101	-2	68			
	duljina leđa	nm	102	-1	66	102	-1	66			
	širina zdjelice	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	dubina trupa	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	položaj zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	64	99	-1	64			
	putice	nm	112	1	64	112	1	64			
	visina papaka	nm	106	0	56	106	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	116	0	65	116	0	65			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201020119**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 864**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **24.11.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 864**  
 Posjednik: **VALENTINO PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	kut pred. vimena	nm	113	-2	62	113	-2	62			
	susp. ligament	nm	101	-2	63	101	-2	63			
	dubina vimena	nm	100	-2	67	100	-2	67			
	duljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	debljina sisa	nm	106	1	66	106	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	97	0	66	97	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	čistoća vimena	nm	104	1	66	104	1	66			

## 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 1901 i 1811

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima