

## 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): 87 / 590  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 590  
 Posjednik: VALENTINO PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	128	-1	62	128	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	1	69	116	1	69			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	58	96	0	58			
	fitnes	ok	126	-2	66	126	-2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	131	-1	71	131	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	814	32	61	814	32	61			
	dnevna kol. masti	nm	22.9	0.6	69	22.9	0.6	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.5	0.4	57	21.5	0.4	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.01	69	-0.13	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	57	-0.09	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	91	0	61	91	0	61			
	randman	ok	99	-1	54	99	-1	54			
	klase mesa	nm	97	0	60	97	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	126	-1	66	126	-1	66			
	perzistencija	nm	119	1	69	119	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	68	111	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	112	2	67	112	2	67			
	protok mlijeka	nm	105	-1	67	105	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	-2	46	110	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	58	111	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	1	53	111	1	53			
	vitalnost	nm	115	-3	52	115	-3	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	1	67	103	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	-2	63	102	-2	63			
	skupna ocj. noge	nm	112	1	58	112	1	58			
	skupna ocj. vime	nm	112	0	64	112	0	64			
	visina križa	nm	102	1	68	102	1	68			
	duljina leđa	nm	103	0	65	103	0	65			
	širina zdjelice	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina trupa	nm	99	0	64	99	0	64			
	položaj zdjelice	nm	104	1	65	104	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63	105	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	putice	nm	111	0	63	111	0	63			
	visina papaka	nm	106	0	55	106	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	117	2	64	117	2	64			

## 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): 87 / 590  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 24.11.2017  
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018  
 Majčin otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 590  
 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	110	1	64	110	1	64			
	kut pred. vimena	nm	116	-1	61	116	-1	61			
	susp. ligament	nm	104	0	62	104	0	62			
	dubina vimena	nm	101	-1	66	101	-1	66			
	duljina sisa	nm	99	0	67	99	0	67			
	debljina sisa	nm	105	0	65	105	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	čistoća vimena	nm	103	0	65	103	0	65			

**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 1804 i 1803

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