



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200908216  
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017  
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 345 / 372  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 372  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	103	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	73	103	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	99	0	64			
	fitnes	ok	99	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-125	0	67	-125	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	3.4	0	73	3.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	0	64	4.8	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	0	73	0.11	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0	64	0.12	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	95	0	67			
	randman	ok	102	0	64	100	0	62			
	klase mesa	ok	102	0	69	101	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	72						
	perzistencija	nm	98	0	73	98	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	72	93	0	72			
	protok mlijeka	nm	99	0	72	99	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	63	102	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	59	105	0	59			
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	88	0	76				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	62				101	0	32
	skupna ocj. vime	ok	109	0	76				105	0	33
	visina križa	ok	85	0	74				89	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	69				95	0	33
	širina zdjelice	ok	93	0	68				95	0	33
	dubina trupa	ok	93	0	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	70				99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	70				98	0	33
	putice	ok	101	0	66				102	0	33
	visina papaka	ok	104	0	59				101	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				103	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200908216**  
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **345 / 372**  
 MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 372**  
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	67				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	68				106	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	65				103	0	33
	dubina vimena	ok	102	0	73				101	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	76				108	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	79				104	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				102	0	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 2007 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima