

## 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): 335 / 361  
 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): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 279 / 361  
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	73	103	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	101	-1	67	99	-1	64			
	fitnes	ok	99	-2	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-125	-32	67	-125	-32	67			
	dnevna kol. masti	nm	3.4	-1.8	73	3.4	-1.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.8	-1.9	64	4.8	-1.9	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.11	-0.01	73	0.11	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	-0.01	64	0.12	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	69	95	0	67			
	randman	ok	102	-1	64	100	-1	62			
	klase mesa	ok	102	1	69	101	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	-1	72						
	perzistencija	nm	98	-2	73	98	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	93	0	72	93	0	72			
	protok mlijeka	nm	99	-1	72	99	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	55	99	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	63	102	-1	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	-1	76				91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	66				97	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	1	62				101	1	32
	skupna ocj. vime	ok	109	3	76				105	1	33
	visina križa	ok	85	-1	74				89	0	33
	duljina leđa	ok	91	-1	69				95	0	33
	širina zdjelice	ok	93	1	68				95	0	33
	dubina trupa	ok	93	0	67				98	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	-1	70				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-2	70				99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	1	70				98	1	33
	putice	ok	101	0	66				102	1	33
	visina papaka	ok	104	1	59				101	1	32
	dulj. pred. vimena	ok	103	2	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 polubraču SI (GZW): **335 / 361**  
 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): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **279 / 361**  
 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	2	67				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	68				106	0	33
	susp. ligament	ok	110	1	65				103	-1	33
	dubina vimena	ok	102	-1	73				101	0	33
	duljina sisa	ok	103	-1	76				108	0	33
	debljina sisa	ok	97	-1	68				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	0	73				97	1	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	79				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	3	63				99	1	32
	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 2004 i 2003

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