

## 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): 581 / 696  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 513 / 696  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	106	0	36
	fitnes	g	99	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	0	76	83	0	37
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	76	11.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	75	9.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	105	0	36
	randman	g	105	0	72	108	0	36
	klase mesa	g	100	0	71	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	98	0	37
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	98	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	82	98	0	38
	mastitis	g	110	0	58	106	0	35
	ciste	g	96	0	65	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	69	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	79	91	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	103	0	33
	visina križa	g	83	0	76	89	0	33
	duljina leđa	g	92	0	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	95	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	95	0	33
	putice	g	102	0	69	101	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	72	105	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): **581 / 696**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 696**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	102	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	97	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2111 i 2109

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