

## 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): 536 / 697  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 6200538783

Datum rođenja: 16.02.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 697  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	76	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	85	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	105	-1	36
	fitnes	g	99	0	80	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	82	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	137	86	77	61	-22	37
	dnevna kol. masti	g	10.2	1.7	76	10.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	2	76	8.7	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	76	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	76	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	74	105	0	37
	randman	g	105	0	73	108	0	36
	klase mesa	g	101	1	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	2	71	97	-1	37
	perzistencija	g	99	0	77	98	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	99	1	37
	protok mlijeka	g	96	0	83	98	0	38
	mastitis	g	109	-1	58	105	-1	35
	ciste	g	95	-1	65	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	70	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	104	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	107	1	69	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	65	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	79	92	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	-2	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	103	0	33
	visina križa	g	83	0	77	89	0	33
	duljina leđa	g	92	0	72	96	1	33
	širina zdjelice	g	93	1	71	96	1	33
	dubina trupa	g	91	0	70	98	1	33
	položaj zdjelice	g	99	1	73	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	74	95	0	33
	putice	g	102	0	69	102	1	33
	visina papaka	g	103	0	63	100	1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	103	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	101	1	33
kut pred. vimena	g	109	-1	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): **536 / 697**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 6200538783**

Datum rođenja: **16.02.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 697**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	68	102	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	76	100	0	33
	duljina sisa	g	100	1	80	106	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-2	77	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	71	96	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	1	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 2112 i 2111

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