

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841217  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 11.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	121	6	29	110	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	122	-1	37			
	indeks mesnatosti	k	102	5	8			
	fitnes	k	110	7	44	102	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	105	6	53	103	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	738	-25	25			
	dnevna kol. masti	n	28.3	-0.8	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	23.7	-0.9	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	101	3	8			
	randman	k	99	3	8			
	klase mesa	k	104	4	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	108	1	35	100	0	25
	perzistencija	n	104	13	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	96	-1	44	101	0	25
	broj somatskih stanica	n	94	-1	25			
	protok mlijeka	n	96	-3	25			
	mastitis	k	102	0	25	102	0	
	ciste	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	107	0	25	107	0	
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	25	103	0	
	lakoća tel. maternalna	n	99	0	25	99	0	
	vitalnost	n	114	15	25	114	15	
	poremećaj plodnosti	k	102	0	25	102	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	103	1	75	101	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	n	80	1	64	86	1	25
	skupna ocj. noge	n	107	1	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	n	108	0	76	108	0	25
	visina križa	n	102	2	72	100	0	25
	duljina leđa	n	107	2	67	107	-1	25
	širina zdjelice	n	105	0	66	101	-1	25
	dubina trupa	n	108	1	65	108	0	25
	položaj zdjelice	n	83	0	68	96	0	25
	kut skoč. zgloba	n	95	-1	69	98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	103	1	69	105	0	25
	putice	n	100	0	64	98	0	25
	visina papaka	n	99	1	57	98	-1	25
	dulj. pred. vimena	n	114	2	64	104	1	25
	dulj. zad. vimena	n	127	2	65	118	0	25
kut pred. vimena	n	104	-2	67	105	0	25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841217**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 3102015943**

Datum rođenja: **11.10.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	111	1	62	109	0	25
	dubina vimena	n	95	-1	71	99	0	25
	duljina sisa	n	91	0	75	103	0	25
	debljina sisa	n	101	0	66	101	0	25
	smjer zad. sisa	n	98	1	72	100	0	25
	položaj prednjih sisa	n	102	-2	78	107	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	97	-1	65	102	0	25
	čistoća vimena	n	100	0	65	98	0	25

### 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 2108 i 2106

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima