

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 385**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 385**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	75	108	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	107	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	90	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	92	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	355	0	68	355	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	17.3	0	75	17.3	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.4	0	65	6.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	75	0.03	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	65	-0.08	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	107	0	68	103	0	33
	randman	ok	104	0	65	104	0	63	98	0	33
	klase mesa	ok	106	0	69	106	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	73						
	perzistencija	nm	99	0	75	99	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	76				99	0	37
	broj somatskih stanica	nm	86	0	73	86	0	73	101	0	33
	protok mlijeka	nm	105	0	73	105	0	73	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	98	0	56	98	0	56	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	96	0	64	96	0	64	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	101	0	33
	vitalnost	ok	97	0	59	97	0	59	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	78				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	68				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	0	64				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	90	0	79				97	0	33
	visina križa	ok	95	0	76				93	0	33
	duljina leđa	ok	95	0	71				94	0	33
	širina zdjelice	ok	92	0	70				96	0	33
	dubina trupa	ok	102	0	69				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	72				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	72				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	72				93	0	33
	putice	ok	109	0	68				105	0	33
	visina papaka	ok	104	0	61				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	106	0	69				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	69				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	90	0	71				96	0	33
susp. ligament	ok	109	0	67				107	0	33	
dubina vimena	ok	86	0	75				90	0	33	
duljina sisa	ok	101	0	79				101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200779065**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 385**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 5200314238**

Datum rođenja: **17.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 385**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	96	0	70				99	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	76				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	81				104	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	68				95	0	33
	čistoća vimena	ok	106	0	70				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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima