

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200779061**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 377**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 377**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	69				113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	103	0	75	103	0	75	108	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	99	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	105	0	73				107	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	368	0	69	368	0	69	443	0	35
	dnevna kol. masti	ok	0.4	0	75	0.4	0	75	9.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6.8	0	65	6.8	0	65	12	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.18	0	75	-0.18	0	75	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	65	-0.08	0	65	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	71	104	0	69	105	0	33
	randman	ok	96	0	66	97	0	63	97	0	33
	klase mesa	ok	100	0	70	99	0	68	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	73				104	0	37
	perzistencija	ok	99	0	75	99	0	75	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	76				104	0	38
	broj somatskih stanica	ok	102	0	73	102	0	73	103	0	34
	protok mlijeka	ok	103	0	74	103	0	74	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	57	109	0	57	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	100	0	65	100	0	65	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	0	61	92	0	60	105	0	34
	vitalnost	ok	97	0	60	97	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	0	78				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	0	69				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	64				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	79				103	0	33
	visina križa	ok	99	0	76				96	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	71				98	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	70				99	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	69				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	105	0	72				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	90	0	73				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	73				96	0	33
	putice	ok	95	0	68				101	0	33
	visina papaka	ok	108	0	62				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	69				104	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	69				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	105	0	71				103	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	67				104	0	33
dubina vimena	ok	98	0	75				95	0	33	
duljina sisa	ok	105	0	79				100	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200779061**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2016**  
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 377**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 377**  
 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	103	0	71				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	76				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	81				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	99	0	68				96	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	70				101	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 2010 i 2008

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