

## 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): **327 / 385**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 385**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	104	0	70				111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	76	102	0	76	107	0	35
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	99	0	66	101	0	33
	fitnes	ok	105	0	74				106	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	365	0	69	365	0	69	410	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-0.7	0	76	-0.7	0	76	8.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	6	0	66	6	0	66	10.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.19	0	76	-0.19	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	66	-0.08	0	66	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	71	103	0	69	105	0	33
	randman	ok	96	0	66	96	0	64	97	0	33
	klase mesa	ok	100	0	70	99	0	68	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	74				103	0	37
	perzistencija	ok	101	0	76	101	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	77				103	0	38
	broj somatskih stanica	ok	101	0	74	101	0	74	102	0	34
	protok mlijeka	ok	102	0	74	102	0	74	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	109	0	57	109	0	57	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	98	0	65	98	0	65	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	61	93	0	61	104	0	34
	vitalnost	ok	97	0	60	97	0	60	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	79				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	69				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	98	0	65				102	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	80				102	0	33
	visina križa	ok	100	0	77				96	0	33
	duljina leđa	ok	97	0	72				97	0	33
	širina zdjelice	ok	97	0	71				99	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	70				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	104	0	73				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	73				95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	73				95	0	33
	putice	ok	95	0	69				101	0	33
	visina papaka	ok	107	0	63				103	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	70				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	106	0	70				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	72				103	0	33
	susp. ligament	ok	110	0	68				103	0	33
dubina vimena	ok	99	0	76				95	0	33	
duljina sisa	ok	104	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): **327 / 385**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **294 / 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	103	0	71				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	91	0	77				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	82				101	0	33
	položaj zad. sisa	ok	98	0	69				95	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima