



## 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): 284 / 337  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 251 / 337  
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	69				118	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	0	74	107	0	74	112	0	35
	indeks mesnatosti	ok	100	0	68	100	0	65	100	0	33
	fitnes	ok	108	0	74				109	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	587	0	68	587	0	68	656	0	35
	dnevna kol. masti	ok	6.2	0	74	6.2	0	74	15.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14	0	65	14	0	65	18.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.22	0	74	-0.22	0	74	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	65	-0.08	0	65	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	104	0	68	106	0	33
	randman	ok	97	0	66	96	0	63	96	0	33
	klase mesa	ok	101	0	70	100	0	67	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	73				107	0	37
	perzistencija	ok	100	0	74	100	0	74	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	76				106	0	38
	broj somatskih stanica	ok	104	0	73	104	0	73	104	0	34
	protok mlijeka	ok	104	0	73	104	0	73	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	111	0	58	111	0	57	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	67	101	0	67	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	62	92	0	62	106	0	34
	vitalnost	ok	100	0	61	100	0	61	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	75				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	66				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	101	0	62				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	76				103	0	33
	visina križa	ok	96	0	73				95	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	96	0	67				99	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	67				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	106	0	70				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	70				96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	91	0	70				96	0	33
	putice	ok	96	0	66				102	0	33
	visina papaka	ok	109	0	60				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	66				104	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): **284 / 337**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 337**  
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	66				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	106	0	68				104	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	64				104	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	72				95	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	76				99	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	68				102	0	33
	smjer zad. sisa	ok	93	0	73				97	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	78				102	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	67				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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

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