

## 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): 271 / 704  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 704  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	105	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	100	0	35
	fitnes	g	113	1	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-21	79	411	-30	37
	dnevna kol. masti	g	6.1	-1.9	78	6.8	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-0.7	78	8.7	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	78	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	35
	randman	g	98	1	75	97	0	35
	klase mesa	g	99	1	74	100	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	74	102	0	36
	perzistencija	g	104	-2	79	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	86	101	0	37
	mastitis	g	108	1	63	105	0	34
	ciste	g	103	1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	73	106	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	100	1	72	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	0	33
	visina križa	g	102	0	79	96	-1	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	92	0	33
	putice	g	95	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	107	-1	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	103	1	75	101	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): **271 / 704**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 704**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	1	70	102	0	33
	dubina vimena	g	100	1	79	94	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	-1	33

### 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 2208 i 2207

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