

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 695  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 695  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	71	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	81	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	67	99	0	34
	fitnes	g	95	0	77	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	78	103	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	-44	73	307	-33	35
	dnevna kol. masti	g	12.9	-3.2	72	7.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	-2.6	71	10.2	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	72	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	71	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	69	103	-1	34
	randman	g	96	0	68	98	0	34
	klase mesa	g	98	-1	67	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	66	101	0	36
	perzistencija	g	93	5	72	96		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	78	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	-1	72	102	-1	35
	protok mlijeka	g	114	1	78	106	0	35
	mastitis	g	113	0	54	110	0	34
	ciste	g	95	1	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	66	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	74	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	1	69	100	0	35
	vitalnost	g	101	1	65	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	61	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	75	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	65	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	99	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	1	75	109	0	33
	visina križa	g	96	1	73	94	0	33
	duljina leđa	g	99	0	68	95	0	33
	širina zdjelice	g	107	1	67	103	0	33
	dubina trupa	g	108	0	66	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	2	69	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	69	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	69	97	-1	33
	putice	g	102	1	65	101	0	33
	visina papaka	g	98	-1	58	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	1	66	107	0	33
kut pred. vimena	g	109	-1	67	107	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167  
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 596 / 695  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 585 / 695  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	63	106	0	33
	dubina vimena	g	100	0	72	100	0	33
	duljina sisa	g	97	-2	75	96	-1	33
	debljina sisa	g	102	0	67	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	1	72	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	77	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	66	98	-1	33
	čistoća vimena	g	97	0	66	100	0	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 2108 i 2106

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