

## 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): 599 / 704  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 704  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	73	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	100	0	34
	fitnes	g	91	0	79	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	80	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	0	75	185	0	35
	dnevna kol. masti	g	11	0	74	3.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	73	6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	103	0	34
	randman	g	98	0	70	98	0	34
	klase mesa	g	99	0	69	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	99	0	36
	perzistencija	g	89	0	74	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	102	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	80	105	0	36
	mastitis	g	110	0	57	109	0	34
	ciste	g	92	0	63	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	68	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	75	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	100	0	35
	vitalnost	g	99	0	66	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	63	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	107	0	33
	visina križa	g	97	0	76	93	0	33
	duljina leđa	g	98	0	70	95	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	109	0	67	105	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	71	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	97	0	33
	putice	g	103	0	66	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	68	107	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	70	105	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): 599 / 704  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 606 / 704  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	105	0	33
	dubina vimena	g	98	0	74	100	0	33
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	115	0	80	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	97	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	69	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 2303 i 2301

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