

## 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): 626 / 704  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 618 / 704  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	74	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	83	102	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	70	99	-1	34
	fitnes	g	91	0	79	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	80	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	282	-124	75	130	-55	35
	dnevna kol. masti	g	8.8	-2.2	74	2.6	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-3	74	4.7	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.04	74	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	0	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	102	-1	34
	randman	g	97	-1	70	98	0	34
	klase mesa	g	98	-1	69	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	69	99	0	36
	perzistencija	g	90	1	75	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	102	0	35
	protok mlijeka	g	110	-1	80	104	-1	36
	mastitis	g	108	-2	58	109	0	34
	ciste	g	91	-1	63	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	68	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	75	101	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	71	100	0	35
	vitalnost	g	100	1	67	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	67	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	107	0	33
	visina križa	g	96	-1	76	93	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	109	0	68	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	71	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	71	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	71	97	0	33
	putice	g	102	-1	67	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	68	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	107	0	33
	kut pred. vimena	g	107	1	70	106	1	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): **626 / 704**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **618 / 704**  
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	65	106	1	33
	dubina vimena	g	98	0	75	99	-1	33
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	33
	debljina sisa	g	106	2	70	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	1	81	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	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 2304 i 2303

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