

## 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): 622 / 706  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 583 / 706  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	75	100	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	84	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	71	98	-1	34
	fitnes	g	90	0	80	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	81	96	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	69	76	68	2	35
	dnevna kol. masti	g	7	1.1	76	0.1	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	1	75	2.7	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.02	76	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	75	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	102	0	34
	randman	g	95	-1	71	98	0	34
	klase mesa	g	96	-2	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	97	-1	36
	perzistencija	g	88	0	76	94	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	82	104	0	36
	mastitis	g	103	-3	60	106	-2	34
	ciste	g	94	1	65	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	1	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	99	-1	35
	vitalnost	g	100	0	67	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	79	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	107	0	33
	visina križa	g	97	-1	77	93	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	95	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	70	103	0	33
	dubina trupa	g	109	-2	69	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	72	99	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	97	0	33
	putice	g	100	-1	68	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	70	106	-1	33
kut pred. vimena	g	106	-1	71	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): **622 / 706**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **583 / 706**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	66	105	0	33
	dubina vimena	g	99	2	76	99	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	76	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	117	1	82	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	74	98	1	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	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 2404 i 2402

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