

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 683 / 705  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 688 / 705  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	79	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	77	101	0	34
	fitnes	g	89	-1	84	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	85	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-36	-42	80	37	-28	36
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.7	80	6.1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-1.1	79	4	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	80	0.06	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	105	0	34
	randman	g	99	1	77	101	0	34
	klase mesa	g	97	0	76	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-2	76	93	-1	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	-2	85	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	84	-1	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	88	0	88	96	-1	36
	mastitis	g	83	-2	67	95	0	35
	ciste	g	100	-1	71	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	76	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	35
	vitalnost	g	95	-1	74	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	1	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	99	0	33
	visina križa	g	97	0	80	92	0	33
	duljina leđa	g	102	0	76	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	33
	dubina trupa	g	104	0	74	104	0	33
	položaj zdjelice	g	94	1	78	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	94	0	33
	putice	g	100	-1	74	100	-1	33
	visina papaka	g	95	-1	68	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	74	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	75	105	-1	33
kut pred. vimena	g	97	0	78	100	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200817689**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**  
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **683 / 705**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **688 / 705**  
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	73	104	-1	33
	dubina vimena	g	82	-1	81	91	-1	33
	duljina sisa	g	105	0	84	103	0	33
	debljina sisa	g	111	0	76	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	1	82	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	88	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	100	0	33
	čistoća vimena	g	109	-1	75	104	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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima