

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200817689  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN  
Rang po polubračići SI (GZW): 649 / 695  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 687 / 695  
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	94	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	79	262	0	35
	dnevna kol. masti	g	16.8	0	78	12.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	78	10.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	78	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	34
	randman	g	100	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	86	98	0	36
	mastitis	g	92	0	62	98	0	34
	ciste	g	104	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	101	0	33
	visina križa	g	98	0	79	94	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	93	0	33
	putice	g	103	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	66	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	106	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	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): **649 / 695**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **687 / 695**  
Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	87	0	79	93	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	73	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 2109 i 2108

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