

## 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): 642 / 693  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 682 / 693  
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	6	77	107		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	11	86	108		39
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	101		34
	fitnes	g	94	-3	82	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	102		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	503	78	287		35
	dnevna kol. masti	g	16.3	15.8	78	13.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	14.7	77	11.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.07	78	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.04	77	0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	108	-5	76	106		34
	randman	g	100	0	74	102		34
	klase mesa	g	96	0	73	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-7	74	96		36
	perzistencija	g	97	0	78			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	95		39
	broj somatskih stanica	g	89	2	79	95		36
	protok mlijeka	g	89	-3	85	98		36
	mastitis	g	93		62	98		34
	ciste	g	103		68	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	73	104		35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	103		35
	vitalnost	g	95	0	72	98		35
	poremećaj plodnosti	g	106		68	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	71	102	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-4	68	99	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	83	102	-2	33
	visina križa	g	99	1	78	94	1	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	73	100	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	105	1	33
	položaj zdjelice	g	94	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-4	76	94	-3	33
	putice	g	103	-1	71	100	-1	33
	visina papaka	g	98	-3	66	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	72	100	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	105	-2	33
kut pred. vimena	g	102	-1	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): **642 / 693**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **682 / 693**  
Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	70	105	-1	33
	dubina vimena	g	89	-2	78	94	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	103	0	33
	debljina sisa	g	109	-1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	85	106	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	100	0	33
	čistoća vimena	g	109	0	72	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 2104 i 2103

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima