

## 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): 377 / 385  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020  
Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 375 / 385  
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	97	0	72						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	78	99	0	78			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	70	101	0	68			
	fitnes	ok	97	0	75						
	ekološki selekc. indeks	ok	91	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-213	0	71	-213	0	71			
	dnevna kol. masti	nm	0.5	0	78	0.5	0	78			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.5	0	68	-3.5	0	68			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	78	0.12	0	78			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	68	0.05	0	68			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	72	113	0	71			
	randman	ok	100	0	67	99	0	65			
	klase mesa	ok	96	0	72	96	0	70			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	75						
	perzistencija	nm	97	0	78	97	0	78			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	76	87	0	76			
	protok mlijeka	nm	92	0	76	92	0	76			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	0	59	109	0	59			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	67	101	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	63	108	0	63			
	vitalnost	nm	95	0	62	95	0	62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	80				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	71				100	0	33
	skupna ocj. noge	ok	102	0	67				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	100	0	82				104	0	33
	visina križa	ok	98	0	78				93	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	73				97	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	72				100	0	33
	dubina trupa	ok	105	0	71				104	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	75				99	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	75				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	75				97	0	33
	putice	ok	104	0	71				101	0	33
	visina papaka	ok	101	0	65				101	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	71				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	71				107	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	74				103	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	69				106	0	33
dubina vimena	ok	91	0	78				94	0	33	
duljina sisa	ok	106	0	81				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): **377 / 385**  
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**  
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**  
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **375 / 385**  
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	73				106	0	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	78				101	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	0	84				108	0	33
	položaj zad. sisa	ok	104	0	72				100	0	33
	čistoća vimena	ok	109	0	72				104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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 simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima