



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): **378 / 379**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 379**
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	67	102	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	74	106	0	74			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	64	101	0	64			
	fitnes	ok	95	0	71	95	0	71			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	76	96	0	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	24	0	67	24	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.8	0	74	12.8	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	0	63	3.6	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.16	0	74	0.16	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0	63	0.04	0	63			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	67	112	0	67			
	randman	ok	99	0	61	99	0	61			
	klase mesa	nm	96	0	65	96	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	94	0	71	94	0	71			
	perzistencija	nm	98	0	74	98	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	73	93	0	73			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	73	92	0	73			
	protok mlijeka	nm	93	0	73	93	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	53	103	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	63	101	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	59	106	0	59			
	vitalnost	nm	95	0	58	95	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	74	101	0	74			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	70	101	0	70			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	66	104	0	66			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	71	103	0	71			
	visina križa	nm	99	0	74	99	0	74			
	duljina leđa	nm	106	0	72	106	0	72			
	širina zdjelice	nm	100	0	72	100	0	72			
	dubina trupa	nm	108	0	71	108	0	71			
	položaj zdjelice	nm	94	0	71	94	0	71			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	70	104	0	70			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	70	101	0	70			
	putice	nm	108	0	70	108	0	70			
	visina papaka	nm	103	0	63	103	0	63			
	dulj. pred. vimena	nm	97	0	71	97	0	71			



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): **378 / 379**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **374 / 379**
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	106	0	71	106	0	71			
	kut pred. vimena	nm	107	0	68	107	0	68			
	susp. ligament	nm	107	0	69	107	0	69			
	dubina vimena	nm	94	0	72	94	0	72			
	duljina sisa	nm	103	0	73	103	0	73			
	debljina sisa	nm	112	0	72	112	0	72			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	72	99	0	72			
	položaj pr. sisa	nm	117	0	72	117	0	72			
	čistoća vimena	nm	110	0	71	110	0	71			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

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