



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): 288 / 289
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 289
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	102	0	68	102	0	68			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-3	75	103	-3	75			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	64	101	0	64			
	fitnes	ok	100	5	72	100	5	72			
	ekološki selekc. indeks	ok	94	-2	76	94	-2	76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-122	-146	67	-122	-146	67			
	dnevna kol. masti	nm	8	-4.8	75	8	-4.8	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.5	-4.1	63	-0.5	-4.1	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0.02	75	0.18	0.02	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	63	0.05	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	67	112	0	67			
	randman	ok	99	0	61	99	0	61			
	klase mesa	nm	95	-1	66	95	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	3	72	97	3	72			
	perzistencija	nm	101	3	75	101	3	75			
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	92	-1	74	92	-1	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	6	54	109	6	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	64	101	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	59	107	1	59			
	vitalnost	nm	95	0	58	95	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	1	74	102	1	74			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	71	101	0	71			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	71	102	-1	71			
	visina križa	nm	101	2	74	101	2	74			
	duljina leđa	nm	107	1	72	107	1	72			
	širina zdjelice	nm	101	1	72	101	1	72			
	dubina trupa	nm	109	1	71	109	1	71			
	položaj zdjelice	nm	95	1	72	95	1	72			
	kut skoč. zgloba	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	70	101	0	70			
	putice	nm	108	0	71	108	0	71			
	visina papaka	nm	103	0	64	103	0	64			
	dulj. pred. vimena	nm	96	-1	71	96	-1	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): **288 / 289**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 289**
 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	69	107	0	69			
	susp. ligament	nm	107	0	69	107	0	69			
	dubina vimena	nm	93	-1	73	93	-1	73			
	duljina sisa	nm	104	1	74	104	1	74			
	debljina sisa	nm	113	1	72	113	1	72			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	72	99	0	72			
	položaj pr. sisa	nm	115	-2	73	115	-2	73			
	čistoća vimena	nm	111	1	72	111	1	72			

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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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