

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): 336 / 336
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 336
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	1	67	102	1	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	2	74	106	2	74			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	63	101	0	63			
	fitnes	ok	96	0	70	96	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	0	74	96	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	40	2	67	40	2	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.9	4	74	12.9	4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.6	2.2	62	3.6	2.2	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.15	0.05	74	0.15	0.05	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0.03	62	0.03	0.03	62			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	66	112	0	66			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	96	-1	65	96	-1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	-2	69	93	-2	69			
	perzistencija	nm	98	1	74	98	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	1	72	96	1	72			
	broj somatskih stanica	nm	95	1	72	95	1	72			
	protok mlijeka	nm	92	-2	73	92	-2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	2	51	102	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	1	63	103	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	-2	59	107	-2	59			
	vitalnost	nm	95	-1	58	95	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	73	102	0	73			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	-1	70	103	-1	70			
	skupna ocj. noge	nm	104	1	65	104	1	65			
	skupna ocj. vime	nm	103	1	70	103	1	70			
	visina križa	nm	99	0	74	99	0	74			
	duljina leđa	nm	107	-1	72	107	-1	72			
	širina zdjelice	nm	102	1	71	102	1	71			
	dubina trupa	nm	109	0	70	109	0	70			
	položaj zdjelice	nm	94	2	71	94	2	71			
	kut skoč. zgloba	nm	104	1	69	104	1	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	1	69	100	1	69			
	putice	nm	107	-1	70	107	-1	70			
	visina papaka	nm	105	-1	63	105	-1	63			
	dulj. pred. vimena	nm	97	-1	70	97	-1	70			

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): **336 / 336**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 336**
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	105	1	70	105	1	70			
	kut pred. vimena	nm	108	0	68	108	0	68			
	susp. ligament	nm	107	1	68	107	1	68			
	dubina vimena	nm	95	-1	72	95	-1	72			
	duljina sisa	nm	102	-2	73	102	-2	73			
	debljina sisa	nm	112	-1	72	112	-1	72			
	smjer zad. sisa	nm	99	0	72	99	0	72			
	položaj pr. sisa	nm	115	1	72	115	1	72			
	čistoća vimena	nm	110	1	71	110	1	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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1808 i 1806

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