

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): 327 / 327
 MG: A1A2 FH4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 2200308258

Datum rođenja: 24.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 327
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	101	0	65	101	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	2	73	104	2	73			
	indeks mesnatosti	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	fitnes	ok	96	-3	67	96	-3	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-1	73	96	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	38	132	66	38	132	66			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	2.1	73	8.9	2.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.4	3.5	61	1.4	3.5	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.05	73	0.1	-0.05	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.02	61	0	-0.02	61			
3.Meso	neto prirast	nm	112	-1	66	112	-1	66			
	randman	ok	99	0	60	99	0	60			
	klase mesa	nm	97	1	65	97	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	-2	67	95	-2	67			
	perzistencija	nm	97	-4	73	97	-4	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	3	72	95	3	72			
	broj somatskih stanica	nm	94	4	71	94	4	71			
	protok mlijeka	nm	94	2	72	94	2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	-5	47	100	-5	47			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	1	63	102	1	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	vitalnost	nm	96	1	57	96	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	-1	73	102	-1	73			
	skupna ocj. mišićavost	nm	104	3	69	104	3	69			
	skupna ocj. noge	nm	103	-4	64	103	-4	64			
	skupna ocj. vime	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	visina križa	nm	99	-3	73	99	-3	73			
	duljina leđa	nm	108	-2	71	108	-2	71			
	širina zdjelice	nm	101	1	70	101	1	70			
	dubina trupa	nm	109	4	69	109	4	69			
	položaj zdjelice	nm	92	-3	70	92	-3	70			
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	69	103	1	69			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	-4	68	99	-4	68			
	putice	nm	108	-1	69	108	-1	69			
	visina papaka	nm	106	1	61	106	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	98	-2	69	98	-2	69			

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): **327 / 327**
 MG: **A1A2 FH4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 2200308258**

Datum rođenja: **24.06.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 327**
 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	104	-1	69	104	-1	69			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	67	108	-1	67			
	susp. ligament	nm	106	-1	67	106	-1	67			
	dubina vimena	nm	96	1	71	96	1	71			
	duljina sisa	nm	104	-3	72	104	-3	72			
	debljina sisa	nm	113	-2	71	113	-2	71			
	smjer zad. sisa	nm	99	1	71	99	1	71			
	položaj pr. sisa	nm	114	-1	71	114	-1	71			
	čistoća vimena	nm	109	-4	70	109	-4	70			

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 1804 i 1803

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