



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 331
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 284 / 331
 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	103	-3	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-2	70	99	-2	70			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	60	110	0	60			
	fitnes	ok	101	-1	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-198	-51	63	-198	-51	63			
	dnevna kol. masti	nm	-4.6	-4.4	70	-4.6	-4.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.3	-2.2	58	1.3	-2.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.03	70	0.05	-0.03	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	-0.01	58	0.11	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	114	-1	62	114	-1	62			
	randman	ok	104	-1	57	104	-1	57			
	klase mesa	nm	107	0	61	107	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	-1	69						
	perzistencija	nm	101	0	70	101	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	100	0	68	100	0	68			
	protok mlijeka	nm	96	-1	68	96	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	-2	49	104	-2	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	-1	59	96	-1	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	1	54	107	1	54			
	vitalnost	nm	95	-1	53	95	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	6	71				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-21	61				76		25
	skupna ocj. noge	nm	107	1	57				106		25
	skupna ocj. vime	nm	109	15	72				115		25
	visina križa	nm	112	7	69				104		25
	duljina leđa	nm	112	5	63				107		25
	širina zdjelice	nm	108	3	63				103		25
	dubina trupa	nm	112	0	62				108		25
	položaj zdjelice	nm	96	-11	65				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	65				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	11	65				110		25
	putice	nm	99	0	61				100		25
	visina papaka	nm	105	-3	54				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	105	8	61				108		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200817523**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 331**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 2200328997**

Datum rođenja: **11.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **284 / 331**
 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	14	61				120		25
	kut pred. vimena	nm	113	11	63				109		25
	susp. ligament	nm	105	11	59				114		25
	dubina vimena	nm	103	5	68				101		25
	duljina sisa	nm	98	-7	72				101		25
	debljina sisa	nm	93	-6	63				95		25
	smjer zad. sisa	nm	92	6	69				102		25
	položaj pr. sisa	nm	104	12	74				108		25
	čistoća vimena	nm	105	-1	62				99		25

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 1908 i 1907

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima