



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 297 / 366
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 259 / 366
 Posjednik: RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	109	-3	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	72	113	-2	72			
	indeks mesnatosti	ok	104	-2	66	104	-1	63			
	fitnes	ok	94	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	596	-155	66	596	-155	66			
	dnevna kol. masti	nm	16.4	-1.8	72	16.4	-1.8	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6	-3.7	62	20.6	-3.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	0.06	72	-0.1	0.06	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	62	0	0.02	62			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	68	106	0	65			
	randman	ok	103	-2	63	104	0	60			
	klase mesa	ok	101	-1	67	101	-1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	-1	71						
	perzistencija	nm	96	1	72	96	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	90	-3	70	90	-3	70			
	protok mlijeka	nm	114	-1	71	114	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	1	54	101	1	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	vitalnost	nm	97	-1	58	97	-1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	1	74						
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	-8	65						
	skupna ocj. noge	ok	104	1	60						
	skupna ocj. vime	ok	108	7	75						
	visina križa	ok	106	1	72						
	duljina leđa	ok	104	4	67						
	širina zdjelice	ok	105	-1	66						
	dubina trupa	ok	115	2	65						
	položaj zdjelice	ok	101	-2	68						
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	69						
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	4	69						
	putice	ok	103	-1	64						
	visina papaka	ok	102	-2	58						
	dulj. pred. vimena	ok	115	4	65						



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200801106**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **297 / 366**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **10.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 366**
 Posjednik: **RANČ D.O.O. ZA POLJOP., TRG. I TURIZAM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	121	9	65						
	kut pred. vimena	ok	105	4	67						
	susp. ligament	ok	102	4	63						
	dubina vimena	ok	90	2	71						
	duljina sisa	ok	88	-2	75						
	debljina sisa	ok	98	-2	67						
	smjer zad. sisa	ok	108	3	72						
	položaj pr. sisa	ok	107	4	77						
	čistoća vimena	ok	101	0	66						

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 1912 i 1908

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima