



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): 225 / 355
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 355
 Posjednik: DAVORIN ARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-1	66	115	-1	66	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	-1	71	121	-1	71			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	66	105	-1	63	99	0	33
	fitnes	ok	92	0	71	92	0	71	102		33
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	75	105	-1	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	940	-101	66	940	-101	66			
	dnevna kol. masti	nm	27.9	-1.4	71	27.9	-1.4	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.9	-1.7	62	30.9	-1.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	0.03	71	-0.13	0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.03	62	-0.02	0.03	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	106	-1	65	106	0	33
	randman	ok	105	-1	64	105	-1	60	95	0	33
	klase mesa	ok	102	0	68	102	0	64	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	92	1	70	92	1	70	101		32
	perzistencija	nm	90	-2	71	90	-2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	95	0	73	95	0	73	103	-4	32
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	70	95	-1	70			
	protok mlijeka	nm	115	0	70	115	0	70			
6.Plodnost	plodnost	ok	97	0	54	97	0	54	98		31
	lakoća tel. paternalna	ok	107	-1	64	107	-1	64	110		33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	103	-1	60	105		33
	vitalnost	ok	99	0	59	99	0	59	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	70	102	0	70	98	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	-2	67	107	-2	67	102	-2	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	62	100	0	62	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	98	0	67	98	0	67	106	0	32
	visina križa	ok	102	0	71	102	0	71	96	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	69	98	0	69	99	0	32
	širina zdjelice	ok	103	-1	68	103	-1	68	103	-1	32
	dubina trupa	ok	114	0	68	114	0	68	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	106	-1	68	106	-1	68	100	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	1	67	93	1	67	93	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	-1	66	89	-1	66	95	0	32
	putice	ok	106	1	67	106	1	67	106	0	32
	visina papaka	ok	103	-1	60	103	-1	60	106	-2	32
	dulj. pred. vimena	ok	110	0	67	110	0	67	99	0	32



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): **225 / 355**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **10.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **257 / 355**
 Posjednik: **DAVORIN ARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	1	67	112	1	67	107	1	32
	kut pred. vimena	ok	98	-1	65	98	-1	65	106	-1	32
	susp. ligament	ok	96	0	65	96	0	65	102	0	32
	dubina vimena	ok	85	0	69	85	0	69	99	0	32
	duljina sisa	ok	91	-1	70	91	-1	70	103	0	32
	debljina sisa	ok	98	-1	69	98	-1	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	106	0	69	106	0	69	99	1	32
	položaj pr. sisa	ok	102	-2	69	102	-2	69	109	0	32
	čistoća vimena	ok	100	-1	68	100	-1	68	101	-1	32

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 1901 i 1811

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