



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): 216 / 298
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 298
 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	114	0	67	113	0	67			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	72	117	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	67	105	0	63	99	0	33
	fitnes	ok	95	0	72	95	0	72			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	75	103	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	800	0	66	800	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	21.6	0	72	21.6	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	27	0	62	27	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	72	-0.14	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	62	-0.01	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	69	106	0	66	106	0	33
	randman	ok	104	0	64	104	0	60	95	0	33
	klase mesa	ok	102	0	68	101	0	64	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	71	94	0	71	103	0	33
	perzistencija	nm	94	0	72	94	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	74	96	0	74	105	0	32
	broj somatskih stanica	nm	95	0	70	95	0	70			
	protok mlijeka	nm	114	0	71	114	0	71			
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	55	101	0	55	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	106	0	65	106	0	65	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	60	104	0	60	106	0	33
	vitalnost	ok	98	0	59	98	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	71	102	0	71	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	67	107	0	67	103	0	32
	skupna ocj. noge	ok	100	0	63	100	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	ok	97	0	68	97	0	68	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	0	69	103	0	69	103	0	32
	dubina trupa	ok	114	0	68	114	0	68	107	0	32
	položaj zdjelice	ok	107	0	68	107	0	68	101	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	93	0	67	93	0	67	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	89	0	67	89	0	67	95	0	32
	putice	ok	106	0	67	106	0	67	106	0	32
	visina papaka	ok	104	0	60	104	0	60	107	0	32
dulj. pred. vimena	ok	110	0	68	110	0	68	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): **216 / 298**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **10.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 298**
 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	0	68	112	0	68	107	0	32
	kut pred. vimena	ok	98	0	65	98	0	65	105	0	32
	susp. ligament	ok	97	0	66	97	0	66	102	0	32
	dubina vimena	ok	85	0	69	85	0	69	99	0	32
	duljina sisa	ok	90	0	70	90	0	70	103	0	32
	debljina sisa	ok	98	0	69	98	0	69	99	0	32
	smjer zad. sisa	ok	105	0	69	105	0	69	99	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	0	69	101	0	69	109	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	68	101	0	68	102	0	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 1905 i 1904

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