

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 373
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 373
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	1	68	101	0	65			
	fitnes	ok	94	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	678	-12	68	678	-12	68			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	-0.2	74	8.9	-0.2	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	-0.3	64	16.1	-0.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.23	0	74	-0.23	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	64	-0.09	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	112	0	68			
	randman	ok	101	1	65	101	2	63			
	klase mesa	ok	96	0	69	95	-1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	73						
	perzistencija	nm	91	-1	74	91	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	-1	76						
	broj somatskih stanica	nm	84	-1	73	84	-1	73			
	protok mlijeka	nm	110	-1	73	110	-1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	56	106	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	59	108	1	59			
	vitalnost	nm	104	-1	59	104	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	2	78				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	-1	68				98	-1	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	63				101	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	78				105	0	33
	visina križa	ok	101	0	75				101	-1	33
	duljina leđa	ok	107	1	70				107	-1	33
	širina zdjelice	ok	99	1	69				106	-1	33
	dubina trupa	ok	107	2	68				108	-1	33
	položaj zdjelice	ok	101	-2	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	1	72				97	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	72				98	-1	33
	putice	ok	94	0	68				98	-1	33
	visina papaka	ok	103	1	61				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	1	68				102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200810080**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **303 / 373**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 373**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68				108	-1	33
	kut pred. vimena	ok	95	2	70				101	0	33
	susp. ligament	ok	106	-1	66				110	0	33
	dubina vimena	ok	93	0	75				100	0	33
	duljina sisa	ok	117	1	78				108	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	75				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	2	81				103	1	33
	položaj zad. sisa	ok	96		67				101		32
	čistoća vimena	ok	101	-1	69				102	0	33

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 2008 i 2005

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima