

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): **305 / 377**
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): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 377**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	101	0	65			
	fitnes	ok	94	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	678	0	68	678	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	8.9	0	74	8.9	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	0	64	16.1	0	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	0	65	101	0	63			
	klase mesa	ok	96	0	69	95	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	0	73						
	perzistencija	nm	91	0	74	91	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	84	0	73	84	0	73			
	protok mlijeka	nm	110	0	73	110	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	64	109	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	59	108	0	59			
	vitalnost	nm	104	0	59	104	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	78				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	0	68				98	0	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	0	33
	duljina leđa	ok	107	0	70				107	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	69				106	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	68				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	101	0	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	72				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	72				98	0	33
	putice	ok	94	0	68				98	0	33
	visina papaka	ok	103	0	61				105	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	68				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	68				108	0	33
	kut pred. vimena	ok	95	0	70				101	0	33
susp. ligament	ok	106	0	66				110	0	33	
dubina vimena	ok	93	0	75				100	0	33	
duljina sisa	ok	117	0	78				108	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): **305 / 377**
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): **07.10.2020**
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **268 / 377**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	110	0	70				103	0	33
	smjer zad. sisa	ok	90	0	75				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	0	81				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	96	0	67				101	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	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 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima