

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): **307 / 380**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 380**
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	105	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	75	108	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	102	0	68	101	0	66			
	fitnes	ok	94	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	630	0	68	630	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	7.5	0	75	7.5	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.4	0	65	14.4	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.22	0	75	-0.22	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	65	-0.09	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	70	111	0	68			
	randman	ok	102	0	65	101	0	63			
	klase mesa	ok	95	0	69	95	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	90	0	73						
	perzistencija	nm	92	0	75	92	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	84	0	73	84	0	73			
	protok mlijeka	nm	109	0	73	109	0	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	56	106	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	64	108	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	60	108	0	60			
	vitalnost	nm	105	0	59	105	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	89	0	68				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	97	0	64				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	79				104	0	33
	visina križa	ok	103	0	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	71				107	0	33
	širina zdjelice	ok	100	0	70				107	0	33
	dubina trupa	ok	106	0	69				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	0	72				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	73				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	73				98	0	33
	putice	ok	94	0	68				98	0	33
	visina papaka	ok	102	0	62				104	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	69				102	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	69				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	93	0	71				101	0	33
susp. ligament	ok	106	0	67				109	0	33	
dubina vimena	ok	93	0	75				99	0	33	
duljina sisa	ok	118	0	79				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): **307 / 380**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 380**
 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	112	0	71				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	89	0	76				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	97	0	81				103	0	33
	položaj zad. sisa	ok	94	0	69				100	0	32
	čistoća vimena	ok	102	0	70				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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