



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): **260 / 289**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 289**
 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	109	0	65	109	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-2	72	112	-2	72			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	61	100	0	61			
	fitnes	ok	97	3	69	97	3	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	73	101	-1	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	633	-83	64	633	-83	64			
	dnevna kol. masti	nm	16.5	-3.4	72	16.5	-3.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16	-3	60	16	-3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	72	-0.12	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	60	-0.08	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	64	111	0	64			
	randman	ok	98	0	59	98	0	59			
	klase mesa	nm	96	-1	63	96	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	2	69	93	2	69			
	perzistencija	nm	95	3	72	95	3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	86	-1	71	86	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	87	0	70	87	0	70			
	protok mlijeka	nm	112	-2	71	112	-2	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110	6	50	110	6	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	60	110	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	1	55	104	1	55			
	vitalnost	nm	106	-1	54	106	-1	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	71	96	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	1	67	96	1	67			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	63	94	0	63			
	skupna ocj. vime	nm	92	-1	68	92	-1	68			
	visina križa	nm	97	2	71	97	2	71			
	duljina leđa	nm	99	0	69	99	0	69			
	širina zdjelice	nm	95	0	69	95	0	69			
	dubina trupa	nm	102	1	68	102	1	68			
	položaj zdjelice	nm	105	1	68	105	1	68			
	kut skoč. zgloba	nm	92	0	67	92	0	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	89	2	67	89	2	67			
	putice	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	visina papaka	nm	101	0	61	101	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	68	101	0	68			



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): **260 / 289**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **251 / 289**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	1	68	110	1	68			
	kut pred. vimena	nm	90	-1	66	90	-1	66			
	susp. ligament	nm	103	0	66	103	0	66			
	dubina vimena	nm	89	-1	69	89	-1	69			
	duljina sisa	nm	112	0	70	112	0	70			
	debljina sisa	nm	110	1	69	110	1	69			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	69	89	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	93	-2	69	93	-2	69			
	čistoća vimena	nm	105	-1	69	105	-1	69			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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