

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): 291 / 693
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 693
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	10	75	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	11	84	114		40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	73	106		36
	fitnes	g	97	3	80	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	105	6	82	103		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1085	455	77	683		37
	dnevna kol. masti	g	21.9	14.4	76	17.7		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	15	75	20.2		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.04	76	-0.13		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	75	-0.05		37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	113		36
	randman	g	100	-2	73	104		36
	klase mesa	g	95	0	72	100		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	5	71	96		36
	perzistencija	g	95	3	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	1	82	93		40
	broj somatskih stanica	g	87	3	77	91		37
	protok mlijeka	g	109	0	83	101		37
	mastitis	g	92		59	98		35
	ciste	g	100		65	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	101		36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	100		37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	105		36
	vitalnost	g	108	3	70	103		36
	poremećaj plodnosti	g	99		66	99		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	79	105	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	3	69	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-3	65	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	80	103	-1	33
	visina križa	g	105	2	76	103	2	33
	duljina leđa	g	109	1	71	108	1	33
	širina zdjelice	g	102	2	71	107	0	33
	dubina trupa	g	107	1	70	108	1	33
	položaj zdjelice	g	103	1	73	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-4	73	96	-2	33
	putice	g	93	-1	69	97	-1	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-3	70	100	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	110	-2	70	107	-2	33
kut pred. vimena	g	94	1	72	100	-1	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): **291 / 693**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 022.808.207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 693**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-1	68	108	-1	33
	dubina vimena	g	92	-1	76	99	0	33
	duljina sisa	g	116	-2	79	108	0	33
	debljina sisa	g	112	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	101	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	70	100	0	32
	čistoća vimena	g	103	1	70	102	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

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