

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): 383 / 706
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 420 / 706
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	105	0	37
	fitnes	g	94	2	83	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	2	84	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	25	79	408	-19	37
	dnevna kol. masti	g	10.1	0.9	79	9.8	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	0.3	78	12.4	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	110	-1	37
	randman	g	98	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	92	1	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	2	75	93	0	37
	perzistencija	g	89	0	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	0	80	89	-1	37
	protok mlijeka	g	112	-1	86	102	-1	38
	mastitis	g	92	0	66	96	0	36
	ciste	g	101	1	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	103	0	37
	vitalnost	g	106	1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	1	68	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	101	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	102	1	33
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	74	107	0	33
	dubina trupa	g	108	2	73	109	1	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	33
	putice	g	95	1	72	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	76	100	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): **383 / 706**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **420 / 706**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	109	0	33
	dubina vimena	g	92	0	79	96	-1	33
	duljina sisa	g	116	1	83	106	1	33
	debljina sisa	g	114	1	74	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	80	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	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 2404 i 2402

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