

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): 450 / 705
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200208343

Datum rođenja: 30.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 517 / 705
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-3	78	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	108	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	105	-1	37
	fitnes	g	92	-3	83	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-4	84	98	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	-85	79	427	-40	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.3	79	10.5	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-3.1	78	13	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	111	0	37
	randman	g	98	-2	76	104	0	37
	klase mesa	g	91	-1	74	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	93	0	37
	perzistencija	g	89	-1	79	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	84	91	-1	40
	broj somatskih stanica	g	84	-2	80	90	-1	37
	protok mlijeka	g	113	-1	86	103	0	38
	mastitis	g	92	0	65	96	-1	36
	ciste	g	100	0	69	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	74	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	104	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	68	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	102	0	33
	visina križa	g	102	-1	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	107	0	33
	širina zdjelice	g	99	-1	73	107	0	33
	dubina trupa	g	106	-1	73	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	33
	putice	g	94	0	72	98	0	33
	visina papaka	g	102	0	64	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	107	0	33
kut pred. vimena	g	98	-1	76	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): **450 / 705**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200208343**

Datum rođenja: **30.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **517 / 705**
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	97	0	33
	duljina sisa	g	115	-1	83	105	-1	33
	debljina sisa	g	113	-1	74	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	1	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2312 i 2308

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