

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 640 / 705
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 705
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	74	101	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	99	0	34
	fitnes	g	90	0	80	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	81	97	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	0	76	66	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.9	0	75	0.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	74	2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	102	0	34
	randman	g	96	0	71	98	0	34
	klase mesa	g	98	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	98	0	36
	perzistencija	g	88	0	75	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	81	104	0	36
	mastitis	g	106	0	60	108	0	34
	ciste	g	93	0	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	69	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	72	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	67	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	107	0	33
	visina križa	g	98	0	77	93	0	33
	duljina leđa	g	100	0	71	95	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	111	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	97	0	33
	putice	g	101	0	68	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	69	107	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	71	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200801167**
Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **640 / 705**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **603 / 705**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	105	0	33
	dubina vimena	g	97	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	96	0	33
	debljina sisa	g	106	0	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	81	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	97	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	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 2402 i 2312

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima