

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): 585 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 706
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	75	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	71	98	0	34
	fitnes	g	89	0	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	0	77	14	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	76	-1.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0	75	1.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	101	0	34
	randman	g	96	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	97	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	97	0	36
	perzistencija	g	89	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	111	0	82	104	0	36
	mastitis	g	101	0	62	105	0	34
	ciste	g	95	0	65	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	76	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	106	0	35
	visina križa	g	98	0	77	93	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	94	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	71	103	0	35
	dubina trupa	g	110	0	69	104	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	73	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	35
	putice	g	100	0	69	100	0	35
	visina papaka	g	95	0	59	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	106	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	72	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubračići SI (GZW): 585 / 706

MG: A2A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 542 / 706

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	105	0	35
	dubina vimena	g	99	0	76	99	0	35
	duljina sisa	g	96	0	80	96	0	36
	debljina sisa	g	104	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	82	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	98	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	70	100	0	35

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 2502 i 2501

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