

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: DE 09 48747459 EPINAL
Rang po polubraći SI (GZW): 272 / 342
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 324 / 342
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	78	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	-1	36
	fitnes	g	93	0	83	101	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	451	-16	80	468	-15	39
	dnevna kol. masti	g	9.6	-1.2	79	7.1	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.8	79	14.4	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	104	0	36
	randman	g	95	-1	76	95	0	36
	klase mesa	g	103	1	74	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	97	-1	37
	perzistencija	g	95	0	79	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	86	-1	80	99	-1	38
	protok mlijeka	g	102	0	86	105	0	41
	mastitis	g	92	-1	65	98	-1	35
	ciste	g	99	0	69	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	104	-1	37
	vitalnost	g	104	-1	72	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	68	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	110	-1	34
	visina križa	g	111	1	80	107	0	35
	duljina leđa	g	109	0	75	109	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	74	110	0	34
	dubina trupa	g	120	0	73	115	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	1	77	90	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	91	0	34
	putice	g	102	0	72	108	0	34
	visina papaka	g	99	1	65	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	107	-1	34
	kut pred. vimena	g	91	0	76	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **272 / 342**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **324 / 342**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	111	0	34
	dubina vimena	g	84	0	79	98	0	34
	duljina sisa	g	82	0	83	82	-1	35
	debljina sisa	g	105	0	74	93	-1	34
	smjer zad. sisa	g	117	-1	80	124	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	114	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	117	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	74	104	0	34

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima