

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): 256 / 334
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 334
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	77	114	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	-3	74	99	-1	36
	fitnes	g	98	0	82	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	-57	78	634	-47	39
	dnevna kol. masti	g	14.4	-1.3	78	12.4	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-1.2	77	20.3	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	78	-0.16	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	104	-1	36
	randman	g	90	-2	74	94	0	36
	klase mesa	g	98	-3	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	73	101	0	37
	perzistencija	g	99	0	78	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	83	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	90	-1	78	102	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	85	107	0	41
	mastitis	g	96	-1	61	100	0	34
	ciste	g	99	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	72	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	105	-1	37
	vitalnost	g	107	0	71	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	110	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	112	-1	34
	visina križa	g	110	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	110	-1	74	110	0	34
	širina zdjelice	g	112	0	72	110	-1	34
	dubina trupa	g	120	0	71	115	0	34
	položaj zdjelice	g	111	1	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	90	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	75	91	-1	34
	putice	g	103	0	71	108	0	34
	visina papaka	g	100	-1	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	71	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	108	0	34
kut pred. vimena	g	92	0	74	100	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): **256 / 334**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 334**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	112	0	34
	dubina vimena	g	87	-1	78	100	0	34
	duljina sisa	g	81	-1	82	83	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	117	0	79	125	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	117	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	76	117	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	105	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 2208 i 2207

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