

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): 247 / 339
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 339
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	110	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	2	75	100	0	36
	fitnes	g	97	-1	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	539	-48	79	559	-37	39
	dnevna kol. masti	g	12.8	-1.1	78	10.5	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-2.4	78	18.1	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	78	-0.15	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	36
	randman	g	94	2	75	95	1	36
	klase mesa	g	102	1	73	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	100	0	37
	perzistencija	g	97	-1	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	101	-2	85	106	0	41
	mastitis	g	95	-1	62	99	-1	35
	ciste	g	100	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	73	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	98	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	105	0	37
	vitalnost	g	107	-1	71	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	82	110	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	-1	66	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	112	0	34
	visina križa	g	110	1	79	108	1	35
	duljina leđa	g	111	2	74	110	1	34
	širina zdjelice	g	111	0	73	110	0	34
	dubina trupa	g	120	0	72	114	-1	34
	položaj zdjelice	g	111	0	76	107	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	91	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	91	0	34
	putice	g	102	-1	71	108	0	34
	visina papaka	g	99	-1	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	1	72	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	72	107	0	34
kut pred. vimena	g	91	-1	75	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): **247 / 339**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **318 / 339**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	111	-1	34
	dubina vimena	g	86	0	79	100	0	34
	duljina sisa	g	82	0	82	82	-1	35
	debljina sisa	g	104	-1	74	93	-1	34
	smjer zad. sisa	g	119	2	79	125	1	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	116	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	117	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 2304 i 2303

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