

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): 185 / 306
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 694230428

Datum rođenja: 02.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 306
Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	114	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	100	0	36
	fitnes	g	101	0	80	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	736	0	77	772	0	39
	dnevna kol. masti	g	17	0	76	15.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	75	23.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	75	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	105	0	36
	randman	g	93	0	72	94	0	36
	klase mesa	g	103	0	71	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	104	0	36
	perzistencija	g	102	0	75	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	77	103	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	83	108	0	41
	mastitis	g	98	0	57	103	0	33
	ciste	g	100	0	64	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	0	37
	vitalnost	g	108	0	69	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	79	112	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	114	0	34
	visina križa	g	111	0	76	110	0	35
	duljina leđa	g	112	0	72	110	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	71	110	0	34
	dubina trupa	g	121	0	70	115	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	73	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	89	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	92	0	34
	putice	g	103	0	69	107	0	34
	visina papaka	g	101	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	69	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	107	0	34
kut pred. vimena	g	93	0	72	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): **185 / 306**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 306**
Posjednik: **ŽELJKO VRANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	111	0	33
	dubina vimena	g	89	0	76	101	0	34
	duljina sisa	g	80	0	79	82	0	35
	debljina sisa	g	102	0	71	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	119	0	76	125	0	34
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	117	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	70	117	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	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 2106 i 2104

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