

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 806.062.819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 808
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	1	75	125	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	1	84	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	98	2	73	96	-1	43
	fitnes	g	118	-1	80	116	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	82	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	28	77	523	-8	31
	dnevna kol. masti	g	36.9	0.8	76	19.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	0.9	75	21.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.02	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	1	74	98	0	43
	randman	g	94	0	73	94	0	43
	klase mesa	g	101	2	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	109	-3	34
	perzistencija	g	109	-1	76	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	82	116	1	36
	broj somatskih stanica	g	115	2	77	114	2	31
	protok mlijeka	g	107	5	83	106	4	31
	mastitis	g	112	-3	59	113	-1	38
	ciste	g	100	0	65	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	91	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	73	105	0	43
	vitalnost	g	99	-1	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	106	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	69	97	1	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	1	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	1	44
	visina križa	g	105	0	77	105	0	43
	duljina leđa	g	109	1	72	109	2	42
	širina zdjelice	g	102	2	71	104	1	42
	dubina trupa	g	110	1	70	112	1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	73	91	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	43
	putice	g	87	0	69	94	1	41
	visina papaka	g	96	1	63	99	2	39
	dulj. pred. vimena	g	91	1	70	93	2	41
	dulj. zad. vimena	g	115	1	70	113	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 808**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 808**
 MG: **A1A1 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	72	107	1	42
	susp. ligament	g	100	0	68	105	1	41
	dubina vimena	g	100	0	76	103	0	43
	duljina sisa	g	102	2	80	102	2	44
	debljina sisa	g	107	2	71	104	1	42
	smjer zad. sisa	g	113	-1	77	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	101	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	100	1	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	103	1	42

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 2112 i 2111

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima