

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 806
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 806
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	-1	77	121	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	86	113	-1	34
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	97	1	43
	fitnes	g	121	0	83	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	-46	78	405	-26	31
	dnevna kol. masti	g	31.8	-2.3	78	16.6	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	-1.5	77	18.6	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	0	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	97	0	43
	randman	g	96	0	75	96	2	42
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	74	108	-1	34
	perzistencija	g	107	-1	78	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	115	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	113	0	31
	protok mlijeka	g	109	1	85	106	0	31
	mastitis	g	112	0	64	114	-1	40
	ciste	g	106	0	68	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	73	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	102	-1	43
	vitalnost	g	99	0	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	1	67	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	108	0	45
	visina križa	g	103	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	108	1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	104	1	42
	dubina trupa	g	108	0	72	111	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	92	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	102	0	43
	putice	g	88	0	71	95	1	42
	visina papaka	g	94	0	63	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	91	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	-2	72	111	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 806**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 806**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	108	1	43
	susp. ligament	g	100	0	70	104	-1	41
	dubina vimena	g	99	2	78	103	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	1	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	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 2308 i 2305

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