

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 808
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	1	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	3	76	99	1	43
	fitnes	g	118	0	83	114	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	84	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	-29	79	438	-43	44
	dnevna kol. masti	g	41.3	-0.4	79	18.2	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	-0.4	78	16.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	79	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	2	76	104	1	44
	randman	g	95	2	76	97	3	43
	klase mesa	g	101	3	75	100	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	109	0	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	104	0	46
	mastitis	g	104	0	64	110	0	40
	ciste	g	102	1	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	118	2	74	112	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	112	-2	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	96	1	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	105	0	46
	visina križa	g	94	1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	94	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	1	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	44
	putice	g	97	-1	72	96	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	92	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	1	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200800753**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 48470307**
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 808**
 MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 808**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	76	106	0	44
	susp. ligament	g	104	-1	71	102	-1	42
	dubina vimena	g	85	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	83	100	-1	45
	debljina sisa	g	103	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	1	86	107	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43

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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima