

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 809
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 809
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	1	76	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	85	115	0	34
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	96	0	43
	fitnes	g	120	1	81	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888	17	77	481	-14	31
	dnevna kol. masti	g	35.7	0.1	77	18.4	-0.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	0.3	76	20.4	-0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	77	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	76	0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	97	0	43
	randman	g	95	0	74	95	0	42
	klase mesa	g	101	0	73	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	72	109	0	34
	perzistencija	g	108	-1	77	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	83	116	1	36
	broj somatskih stanica	g	115	1	78	113	0	31
	protok mlijeka	g	108	1	84	106	0	31
	mastitis	g	113	1	61	113	-1	39
	ciste	g	104	2	66	100	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	71	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	92	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	109	0	45
	visina križa	g	104	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	108	-1	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	104	-1	42
	dubina trupa	g	109	-1	71	112	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	91	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	102	0	43
	putice	g	87	-1	70	94	-1	41
	visina papaka	g	95	-1	61	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	71	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	113	0	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): **01.08.2022**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 809**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 809**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	108	0	42
	susp. ligament	g	100	0	68	105	1	41
	dubina vimena	g	101	1	77	103	0	44
	duljina sisa	g	102	0	81	103	1	45
	debljina sisa	g	106	-1	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	84	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2208 i 2207

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