

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): 01.04.2021
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 802
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 802
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	13	74	122		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	15	84	116		34
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	97		43
	fitnes	g	115	0	80	114		36
	ekološki selekc. indeks	g	122	5	81	119		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	824	76	539		31
	dnevna kol. masti	g	39.1	20.4	75	20.7		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.6	23.8	74	21.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.18	75	-0.02		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.06	74	0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	102	2	73	98		43
	randman	g	95	1	73	94		43
	klase mesa	g	100	-2	71	100		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	70	110		33
	perzistencija	g	107	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	81	115		36
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	112		31
	protok mlijeka	g	103	-2	82	104		31
	mastitis	g	115		57	113		38
	ciste	g	99		64	97		40
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	106		41
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	77	92		43
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	73	105		42
	vitalnost	g	97	-4	69	99		41
	poremećaj plodnosti	g	102		64	102		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	3	78	106		44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	3	68	97		41
	skupna ocj. noge	g	94	-3	63	96		40
	skupna ocj. vime	g	107	-2	79	108		44
	visina križa	g	107	2	76	105		43
	duljina leđa	g	109	1	70	107		42
	širina zdjelice	g	101	3	70	103		42
	dubina trupa	g	110	2	69	110		41
	položaj zdjelice	g	103	-1	72	90		42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103		42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-5	72	101		42
	putice	g	85	-1	68	92		41
	visina papaka	g	95	0	61	97		39
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	68	92		41
	dulj. zad. vimena	g	115	-2	69	112		41

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): **01.04.2021**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 802**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 802**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-4	71	106		42
	susp. ligament	g	98	-2	66	102		41
	dubina vimena	g	100	-2	75	103		43
	duljina sisa	g	99	0	79	100		44
	debljina sisa	g	104	0	70	103		42
	smjer zad. sisa	g	114	-1	76	107		43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	103		45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	69	99		41
	čistoća vimena	g	98	0	69	102		41

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 2104 i 2103

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