

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201086124
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 808
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 348 / 808
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	78	116	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	-1	38
	fitnes	g	119	0	82	110	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	84	110	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	544	-50	79	307	-52	40
	dnevna kol. masti	g	8.7	-2.1	78	3.6	-1.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.3	78	16.9	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	38
	randman	g	98	-1	75	102	0	38
	klase mesa	g	97	0	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	108	0	39
	perzistencija	g	104	0	78	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	84	110	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	108	-1	40
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	0	40
	mastitis	g	124	-2	63	112	-1	37
	ciste	g	108	1	68	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	39
	vitalnost	g	102	2	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	92	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	100	-1	33
	visina križa	g	114	0	79	103	-1	33
	duljina leđa	g	107	-1	74	102	-1	33
	širina zdjelice	g	107	-1	73	105	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	72	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	-1	76	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	91	0	33
	putice	g	96	-1	71	99	0	33
	visina papaka	g	101	-2	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	1	72	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201086124**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
 Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 808**
 MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **348 / 808**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	0	33
	susp. ligament	g	105	1	70	106	1	33
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	111	2	82	105	1	33
	debljina sisa	g	118	2	74	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	106	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	33

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 2304 i 2303

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