

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 24.06.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 809
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 401 / 809
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	0	38
	fitnes	g	118	0	82	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	0	78	377	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.7	0	78	5.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	77	18.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	100	0	38
	randman	g	96	0	75	100	0	38
	klase mesa	g	95	0	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	107	0	39
	perzistencija	g	104	0	78	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	109	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	85	97	0	40
	mastitis	g	125	0	62	112	0	37
	ciste	g	106	0	67	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	39
	vitalnost	g	101	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	33
	visina križa	g	115	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	108	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	111	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	91	0	33
	putice	g	97	0	71	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	99	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): **01.08.2022**
Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **24.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 45582252**
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): **369 / 809**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **401 / 809**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	103	0	33
	susp. ligament	g	103	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	110	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	117	0	73	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2210 i 2209

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