

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200992569
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 470 / 808
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200495574

Datum rođenja: 17.04.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 808
Posjednik: NIKOLA PRAŽETINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-3	76	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	104	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	101	0	34
	fitnes	g	111	-2	81	108	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	83	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	393	-80	78	309	-48	35
	dnevna kol. masti	g	4.4	-2	77	2.2	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-2	77	9.6	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	77	-0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	98	-1	34
	randman	g	104	-1	74	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	106	-1	36
	perzistencija	g	111	-1	78	110	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	112	0	35
	protok mlijeka	g	117	0	84	107	0	36
	mastitis	g	109	2	61	109	0	34
	ciste	g	92	-2	66	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-4	72	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	93	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	-1	35
	vitalnost	g	99	0	70	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-3	67	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	90	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	96	-1	33
	visina križa	g	108	-1	78	102	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	111	-1	72	104	-1	33
	dubina trupa	g	110	-1	71	109	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	1	74	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	90	0	33
	putice	g	97	1	70	94	1	33
	visina papaka	g	104	1	61	101	1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	33
	kut pred. vimena	g	101	-2	74	97	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200992569**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **470 / 808**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200495574**

Datum rođenja: **17.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 808**
Posjednik: **NIKOLA PRAŽETINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	69	106	0	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	96	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	105	1	33
	debljina sisa	g	110	-1	73	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	97	0	32
	čistoća vimena	g	103	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima