

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201320000
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 448 / 460
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 31 2437 117 VITALO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 460
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	77	104	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	-2	73	107	-1	43
	fitnes	g	103	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	99	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129	-32	78	106	-9	44
	dnevna kol. masti	g	-9.5	-1.2	78	-2.7	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.5	77	9	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	74	102	0	43
	randman	g	103	0	73	109	0	43
	klase mesa	g	102	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-1	73	94	0	42
	perzistencija	g	113	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	88	1	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	78	89	0	44
	protok mlijeka	g	101	-2	84	102	0	45
	mastitis	g	85	-1	61	85	-1	38
	ciste	g	109	0	66	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	-1	43
	vitalnost	g	102	-1	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	94	-1	40
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	95	-1	45
	visina križa	g	105	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	92	-1	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	43
	putice	g	96	-1	70	96	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	94	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	91	-1	42
kut pred. vimena	g	98	-1	74	96	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201320000**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **448 / 460**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 31 2437 117 VITALO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 460**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	99	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	123	0	81	113	-1	45
	debljina sisa	g	109	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	84	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	76	101	-1	43
	čistoća vimena	g	92	1	72	96	1	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 2404 i 2402

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima