

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201480133
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 42
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 497695819

Datum rođenja: 04.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 42
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	2	74	108	0	44
	fitnes	g	102	-2	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	242	-49	78	51	-26	45
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-1.5	78	-15.4	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.4	77	-1.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	78	-0.21	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	2	75	108	0	44
	randman	g	103	1	73	104	0	43
	klase mesa	g	104	1	73	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	109	0	43
	perzistencija	g	99	-1	78	99	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	-1	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	89	0	46
	mastitis	g	111	1	59	111	1	37
	ciste	g	95	-1	66	99	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	72	94	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	1	79	91	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	101	-1	44
	vitalnost	g	104	1	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	88	0	67	93	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	108	1	40
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	103	0	45
	visina križa	g	95	1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	96	1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	94	1	72	99	0	42
	dubina trupa	g	94	1	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	74	99	0	43
	putice	g	110	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	108	1	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	42
kut pred. vimena	g	103	-1	73	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201480133**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 42**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 497695819**

Datum rođenja: **04.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 42**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	96	0	41
	dubina vimena	g	110	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	78	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	93	-1	43
	čistoća vimena	g	91	1	71	93	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima