

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): 446 / 449
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 449
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	73	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	110	0	41
	fitnes	g	105	0	78	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	0	75	253	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3.3	0	74	2.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	0	73	13	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	71	104	0	42
	randman	g	103	0	69	112	0	41
	klase mesa	g	103	0	69	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	96	0	40
	perzistencija	g	119	0	73	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	79	91	0	44
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	92	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	80	101	0	45
	mastitis	g	91	0	50	90	0	32
	ciste	g	105	0	61	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	106	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	76	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	99	0	42
	vitalnost	g	103	0	67	98	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	97	0	43
	visina križa	g	112	0	75	104	0	43
	duljina leđa	g	104	0	69	98	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	68	100	0	42
	dubina trupa	g	95	0	67	99	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	70	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	99	0	42
	putice	g	100	0	66	97	0	41
	visina papaka	g	101	0	59	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	67	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	86	0	67	90	0	41
kut pred. vimena	g	102	0	69	99	0	41	

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): **446 / 449**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **442 / 449**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	101	0	40
	dubina vimena	g	114	0	73	103	0	43
	duljina sisa	g	123	0	77	112	0	44
	debljina sisa	g	107	0	69	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	101	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	79	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	65	102	0	39
	čistoća vimena	g	91	0	68	94	0	41

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 2106 i 2104

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