

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): 454 / 456
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 454 / 456
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	74	107	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	110	-1	43
	fitnes	g	102	-1	79	98	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	-3	81	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-40	-41	76	242	-15	44
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-1.5	75	1.9	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.8	74	12.5	-0.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	75	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	74	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	73	104	0	43
	randman	g	102	-1	71	112	0	42
	klase mesa	g	101	-2	70	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	94	-1	41
	perzistencija	g	113	0	75	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	80	89	-2	44
	broj somatskih stanica	g	95	-1	75	90	-1	43
	protok mlijeka	g	100	0	81	102	0	45
	mastitis	g	87	-5	53	88	-3	34
	ciste	g	106	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	99	0	42
	vitalnost	g	104	0	67	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	102	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	78	96	0	44
	visina križa	g	109	0	76	103	1	44
	duljina leđa	g	103	0	70	100	1	42
	širina zdjelice	g	100	1	69	101	1	42
	dubina trupa	g	95	1	68	99	1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	72	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	98	0	42
	putice	g	99	0	67	97	1	41
	visina papaka	g	101	0	60	95	2	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	99	1	41
	dulj. zad. vimena	g	86	1	68	90	1	41
kut pred. vimena	g	101	-1	70	98	0	42	

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): **454 / 456**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **454 / 456**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	101	0	40
	dubina vimena	g	113	-1	75	104	0	43
	duljina sisa	g	122	1	78	113	0	44
	debljina sisa	g	108	3	70	103	2	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	75	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	81	92	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	68	102	1	40
	čistoća vimena	g	91	0	69	95	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 2112 i 2111

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