

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): **452 / 460**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 31 2437 117 VITALO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 460**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	77	102	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	86	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	107	0	43
	fitnes	g	101	-2	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	83	98	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	-44	79	45	-41	44
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-1.3	78	-5.7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-1.1	78	7.3	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	78	0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	101	-1	43
	randman	g	103	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	73	95	0	43
	perzistencija	g	112	-1	78	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	83	86	-1	45
	broj somatskih stanica	g	91	-3	79	88	-1	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	102	0	45
	mastitis	g	85	-1	62	84	-1	39
	ciste	g	111	2	67	108	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	99	0	43
	vitalnost	g	102	-1	70	100	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	94	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	93	-1	45
	visina križa	g	105	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	101	1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	91	0	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	98	1	75	95	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	1	43
	putice	g	94	-2	70	95	0	42
	visina papaka	g	99	-1	62	93	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	91	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	74	96	0	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): 452 / 460
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 31 2437 117 VITALO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 460
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	69	99	0	41
	dubina vimena	g	112	0	78	101	-1	44
	duljina sisa	g	122	0	82	114	0	45
	debljina sisa	g	108	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	101	0	43
	čistoća vimena	g	91	0	72	95	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 2412 i 2411
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