

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): 451 / 460
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 624167819

Datum rođenja: 05.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 460
Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	1	76	106	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	0	43
	fitnes	g	104	1	81	99	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	82	101	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	-22	78	137	-15	44
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-0.1	77	-1.7	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-0.8	76	9.8	-0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	76	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	0	43
	randman	g	105	1	73	111	1	43
	klase mesa	g	103	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	2	72	95	1	42
	perzistencija	g	113	-1	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	89	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	89	0	44
	protok mlijeka	g	102	1	84	101	0	45
	mastitis	g	89	0	59	88	1	38
	ciste	g	108	1	66	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	103	-1	69	98	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	104	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	2	64	95	1	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	95	0	44
	visina križa	g	106	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	101	1	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	71	99	0	42
	dubina trupa	g	93	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	99	1	43
	putice	g	98	0	69	96	-1	42
	visina papaka	g	101	0	60	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	1	70	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	92	0	42
	kut pred. vimena	g	99	-1	73	98	1	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): **451 / 460**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 624167819**

Datum rođenja: **05.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 460**
Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	99	-1	41
	dubina vimena	g	112	0	77	103	-1	44
	duljina sisa	g	123	0	81	114	1	45
	debljina sisa	g	109	0	72	103	-1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	102	-1	43
	čistoća vimena	g	91	0	71	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 2308 i 2305

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