

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 497695819
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 136
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 781938209

Datum rođenja: 25.12.2011
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34794888 BOMALF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 136
Posjednik: MARICA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	77	86	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	81	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	104	0	37
	fitnes	g	104	-1	82	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	90	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-262	-28	79	-687	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-20.2	-0.7	78	-30.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	-1.4	77	-23.8	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	103	0	37
	randman	g	102	-1	74	100	0	37
	klase mesa	g	110	1	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	105	0	37
	perzistencija	g	102	-2	78	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	99	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	99	0	39
	protok mlijeka	g	87	1	84	95	0	40
	mastitis	g	105	0	60	103	-1	34
	ciste	g	99	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	103	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	99	-1	38
	vitalnost	g	103	1	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	102	0	33
	visina križa	g	91	1	78	96	0	33
	duljina leđa	g	94	1	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	97	1	71	100	0	33
	dubina trupa	g	91	0	70	97	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	33
	putice	g	102	-1	70	97	-1	33
	visina papaka	g	96	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	89	-1	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 497695819**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 136**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **AT 781938209**

Datum rođenja: **25.12.2011**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34794888 BOMALF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 136**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	33
	dubina vimena	g	106	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	1	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	75	106	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	33

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima