

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): **48 / 137**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 781938209**

Datum rođenja: **25.12.2011**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34794888 BOMALF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 137**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	78	83	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	-1	86	79	-1	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	-1	37
	fitnes	g	102	-1	82	99	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	84	88	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-361	-29	79	-769	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-24.9	-1.9	79	-33	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.8	-0.9	78	-26.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	102	0	37
	randman	g	103	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	111	0	74	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	104	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	99	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	98	-1	41
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	98	-1	39
	protok mlijeka	g	85	0	85	94	0	40
	mastitis	g	103	-3	62	102	-1	34
	ciste	g	100	-1	68	99	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	81	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	38
	vitalnost	g	101	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	0	33
	visina križa	g	91	2	79	96	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	-1	33
	dubina trupa	g	90	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	0	33
	putice	g	100	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	95	1	62	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	89	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	98	1	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): **48 / 137**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 781938209**

Datum rođenja: **25.12.2011**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34794888 BOMALF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 137**
Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	69	101	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	109	1	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2404 i 2402

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