

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): **49 / 138**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 34794888 BOMALF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 138**
 Posjednik: **MARICA SOLOMUN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	0	78	83	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	87	0	86	79	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	0	37
	fitnes	g	102	0	82	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	88	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-361	0	79	-769	0	42
	dnevna kol. masti	g	-24.9	0	79	-33	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.8	0	78	-26.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	0	37
	randman	g	103	0	75	100	0	37
	klase mesa	g	111	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	98	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	98	0	39
	protok mlijeka	g	85	0	85	94	0	40
	mastitis	g	103	0	62	102	0	34
	ciste	g	100	0	68	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	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	0	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	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	99	0	33
	dubina trupa	g	90	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	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	0	62	94	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	89	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	74	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): 49 / 138
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 34794888 BOMALF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 138
Posjednik: MARICA SOLOMUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	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	0	73	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	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 2407 i 2404
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	monogenско 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