

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201041909**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 428 / 937**
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4200678089**

Datum rođenja: **19.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 590 / 937**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	76	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	102	0	34
	fitnes	g	107	-2	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	82	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-35	78	125	-37	36
	dnevna kol. masti	g	7	-1.3	77	4	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-0.8	77	1.1	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	74	100	0	34
	randman	g	102	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	72	104	-1	35
	perzistencija	g	101	0	77	104	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	116	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	84	91	0	36
	mastitis	g	104	-1	60	105	0	33
	ciste	g	96	-2	66	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	71	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	95	0	35
	vitalnost	g	100	-1	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	99	-1	36
	visina križa	g	99	0	78	102	0	36
	duljina leđa	g	98	-1	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	96	-1	71	98	-1	35
	dubina trupa	g	99	-1	70	102	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	74	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	74	103	0	35
	putice	g	92	-1	69	96	0	35
	visina papaka	g	92	-1	60	95	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	104	0	35
	kut pred. vimena	g	93	-1	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201041909
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 52 0368 918 WOLFRIED
Rang po polubraći SI (GZW): 428 / 937
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200678089

Datum rođenja: 19.06.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 590 / 937
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	68	98	0	35
	dubina vimena	g	96	-1	77	100	0	36
	duljina sisa	g	86	-1	81	94	0	36
	debljina sisa	g	85	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	96	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	1	84	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	99	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	-1	35

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima