

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): 310 / 902
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200678089

Datum rođenja: 19.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 902
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	84	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	103	0	34
	fitnes	g	110	0	80	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	108	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	471	-56	77	236	-32	35
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1.5	76	8.4	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2.1	75	4.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	76	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	73	100	-1	34
	randman	g	102	0	72	101	-1	34
	klase mesa	g	106	1	71	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	108	0	35
	perzistencija	g	99	0	76	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	82	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	116	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	83	92	0	35
	mastitis	g	105	-2	57	106	-1	32
	ciste	g	99	0	64	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	96	0	34
	vitalnost	g	101	0	68	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	102	1	80	103	0	32
	visina križa	g	101	0	77	102	-1	32
	duljina leđa	g	98	-1	72	103	-1	32
	širina zdjelice	g	98	0	70	99	0	32
	dubina trupa	g	101	1	69	103	1	32
	položaj zdjelice	g	103	1	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	73	102	-1	32
	putice	g	93	0	68	96	-1	32
	visina papaka	g	92	0	58	95	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	1	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	95	2	72	102	1	32	

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): **310 / 902**
MG: **A1A2 MSM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200678089**

Datum rođenja: **19.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **518 / 902**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	86	1	80	93	0	32
	debljina sisa	g	84	1	71	93	-1	32
	smjer zad. sisa	g	104	1	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	100	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	70	100	0	32

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			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