

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): 261 / 932
MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4200678089

Datum rođenja: 19.06.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 932
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	103	0	34
	fitnes	g	110	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	0	77	215	0	36
	dnevna kol. masti	g	12	0	77	7.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	100	0	34
	randman	g	102	0	72	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	100	0	77	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	116	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	83	92	0	36
	mastitis	g	105	0	59	106	0	32
	ciste	g	99	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	102	0	68	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	100	0	32
	visina križa	g	100	0	78	102	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	100	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	102	0	32
	putice	g	93	0	69	96	0	32
	visina papaka	g	93	0	59	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	105	0	32
	kut pred. vimena	g	94	0	73	99	0	32

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): 261 / 932

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200678089

Datum rođenja: 19.06.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 932

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	98	0	32
	dubina vimena	g	98	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	87	0	81	95	0	32
	debljina sisa	g	84	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	99	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	71	99	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 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	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