

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 1032

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 1032

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	78	117	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	0	35
	fitnes	g	118	-2	83	112	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	84	118	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	-56	79	638	-37	36
	dnevna kol. masti	g	6.5	-1.3	79	4.1	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	-0.6	78	16.3	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	79	-0.25	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	76	99	0	35
	randman	g	104	0	76	107	0	35
	klase mesa	g	97	0	74	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	74	113	-1	36
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	84	114	-2	40
	broj somatskih stanica	g	123	-1	80	116	-1	36
	protok mlijeka	g	82	0	86	89	1	37
	mastitis	g	121	1	65	110	0	34
	ciste	g	106	-1	69	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	74	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	-1	36
	vitalnost	g	116	1	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	104	0	36
	visina križa	g	90	1	79	93	0	36
	duljina leđa	g	89	0	74	94	0	36
	širina zdjelice	g	91	0	73	91	0	36
	dubina trupa	g	103	1	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	108	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	108	0	36
	putice	g	98	0	72	98	0	36
	visina papaka	g	106	0	64	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	103	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474225

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO

Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 1032

MG: A2A2 F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 02.05.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 1032

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	96	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	36
	debljina sisa	g	93	-1	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	0	36

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova