

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 1315

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 1315

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	111	0	34
	fitnes	g	96	0	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	79	193	0	35
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	78	17	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	78	12.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	110	0	34
	randman	g	106	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	73	96	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	85	98	0	36
	mastitis	g	92	0	62	99	0	33
	ciste	g	103	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	33
	visina križa	g	98	0	79	98	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	117	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	111	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	90	0	33
	putice	g	103	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494183

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 424 / 1315

MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4201106455

Datum rođenja: 20.06.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 1315

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	69	113	0	33
	dubina vimena	g	84	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	81	0	82	85	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	130	0	79	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	121	0	85	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	124	0	77	115	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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	monogensko 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 s rogovima