

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616760

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 30

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30

Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	72	109	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	69	109	0	32
	fitnes	g	105	0	77	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	0	74	557	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	73	2.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	73	4.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	73	-0.24	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.17	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	70	111	0	32
	randman	g	105	0	69	111	0	32
	klase mesa	g	97	0	67	102	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	100	0	31
	perzistencija	g	111	0	74	107	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	105	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	82	104	0	36
	mastitis	g	89	0	53	98	0	26
	ciste	g	98	0	59	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	102	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	98	0	32
	vitalnost	g	103	0	65	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	107	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	92	0	58	93	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	100	0	29
	visina križa	g	113	0	74	110	0	29
	duljina leđa	g	109	0	68	105	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	66	106	0	27
	dubina trupa	g	106	0	65	102	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	69	100	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	70	88	0	27
	putice	g	98	0	64	97	0	26
	visina papaka	g	101	0	54	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	95	0	27
	kut pred. vimena	g	94	0	69	94	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616760
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 30
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 30
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	62	96	0	26
	dubina vimena	g	104	0	73	107	0	28
	duljina sisa	g	91	0	78	97	0	29
	debljina sisa	g	91	0	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	74	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	101	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	27

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima