

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741073
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 44
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 44
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	74	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	110	1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	70	109	-1	30
	fitnes	g	107	-1	79	109	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	80	116	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	-44	75	673	33	34
	dnevna kol. masti	g	18.3	-1.2	74	12	1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-1	74	16.7	1.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	74	-0.18	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	74	-0.08	0	33
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	108	-1	31
	randman	g	111	-2	70	110	-1	31
	klase mesa	g	100	-1	68	103	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	107	-1	31
	perzistencija	g	107	-2	75	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	114	2	37
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	113	1	33
	protok mlijeka	g	105	0	83	107	0	35
	mastitis	g	111	0	56	110	0	27
	ciste	g	95	-2	61	97	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	68	100	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	98	-1	32
	vitalnost	g	100	2	68	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	104	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	78	100	-2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	66	92	-2	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	105	-1	29
	skupna ocj. vime	g	109	-2	80	107	1	34
	visina križa	g	101	0	75	103	-1	34
	duljina leđa	g	98	0	69	98	-1	32
	širina zdjelice	g	93	0	67	97	-2	31
	dubina trupa	g	93	-1	66	99	-2	31
	položaj zdjelice	g	99	-1	71	101	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	102	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	32
	putice	g	97	0	66	99	-1	31
	visina papaka	g	96	0	56	98	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	115	0	67	108	3	31
	kut pred. vimena	g	104	-1	70	98	2	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741073
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 44
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 352173868

Datum rođenja: 11.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 44
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	64	100	-3	30
	dubina vimena	g	106	1	74	103	0	33
	duljina sisa	g	91	1	79	92	0	34
	debljina sisa	g	95	0	68	95	1	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	108	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	106	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	73	106	0	32
	čistoća vimena	g	100	1	67	100	-1	31

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima