

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	71	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	67	106	0	37
	fitnes	g	108	0	76	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	115	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1162	0	73	780	0	39
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	72	25.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	72	23.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	72	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	108	0	37
	randman	g	104	0	68	107	0	37
	klase mesa	g	101	0	66	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	65	107	0	35
	perzistencija	g	105	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	78	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	107	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	80	110	0	42
	mastitis	g	104	0	52	101	0	29
	ciste	g	101	0	57	92	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	64	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	76	98	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	68	99	0	37
	vitalnost	g	100	0	64	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	58	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	109	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	91	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	77	107	0	40
	visina križa	g	107	0	73	114	0	39
	duljina leđa	g	103	0	67	109	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	64	102	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	68	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	86	0	69	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	68	93	0	37
	putice	g	104	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	98	0	52	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	63	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	64	104	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	67	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618367
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 03.08.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	61	98	0	34
	dubina vimena	g	108	0	72	113	0	39
	duljina sisa	g	95	0	77	97	0	41
	debljina sisa	g	89	0	66	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	100	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	70	96	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	65	99	0	35

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 2501 i 2412
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