

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201829395
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 6
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201526200

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-4	73	123	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	83	114	3	44
	indeks mesnatosti	g	108		70	108		38
	fitnes	g	118	-3	78	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	80	120	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	-127	75	747	115	40
	dnevna kol. masti	g	16.2	-4	74	16.7	1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-3.1	73	21.6	5.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	74	-0.16	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	73	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	103		70	102		38
	randman	g	110		70	112		38
	klase mesa	g	103		68	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	66	108	0	36
	perzistencija	g	113	2	74	114	13	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	80	116	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	-1	75	117	18	40
	protok mlijeka	g	104	-1	82	100	4	43
	mastitis	g	114	-1	54	109	0	30
	ciste	g	98	-2	60	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-4	66	101	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	70	100	0	38
	vitalnost	g	108	-1	67	103	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	60	100	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	99	-4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	65	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	107	-2	42
	visina križa	g	106	-2	74	102	-3	40
	duljina leđa	g	104	1	68	99	-4	37
	širina zdjelice	g	97	-1	67	96	-4	37
	dubina trupa	g	95	0	65	94	-4	36
	položaj zdjelice	g	99	1	70	99	-3	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	99	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	98	3	38
	putice	g	105	-1	65	101	-1	36
	visina papaka	g	93	-2	55	95	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	103	1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	1	66	105	3	36
	kut pred. vimena	g	96	-1	69	99	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201829395
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 6
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201526200

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	102	1	35
	dubina vimena	g	105	-1	74	106	-2	39
	duljina sisa	g	92	0	78	88	-2	41
	debljina sisa	g	95	1	68	93	1	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	111	3	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	82	104	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	105	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	66	97	-4	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima