

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734141
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 759
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201316651

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 759
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	34
	fitnes	g	98	0	81	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1426	0	79	974	0	35
	dnevna kol. masti	g	37.5	0	78	23	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.9	0	77	24.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.11	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	34
	randman	g	93	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	106	0	31
	perzistencija	g	112	0	78	113	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	108	0	34
	protok mlijeka	g	125	0	86	121	0	35
	mastitis	g	96	0	59	101	0	28
	ciste	g	103	0	64	102	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	101		64	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	95	0	71	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	99	0	34
	visina križa	g	94	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	34
	dubina trupa	g	110	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	34
	putice	g	101	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	117	0	71	111	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734141
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 232 / 759
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201316651

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 759
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	99	0	33
	susp. ligament	g	100	0	68	102	0	33
	dubina vimena	g	75	0	78	88	0	34
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	100		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 2505 i 2504
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