

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): 178 / 755
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 5201316651

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 755
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	84	114	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1399	0	77	760	0	30
	dnevna kol. masti	g	37.2	0	76	19.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.9	0	75	21.5	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.14	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.06	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69			
	perzistencija	g	110	0	76	99	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82			
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	96	0	30
	protok mlijeka	g	122	0	84	105	0	31
	mastitis	g	97	0	58	102	0	25
	ciste	g	103	0	63	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	101	0	31
	vitalnost	g	96	0	71	98	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	106	0	29
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	96	0	27
	skupna ocj. vime	g	89	0	82	102	0	30
	visina križa	g	94	0	77	97	0	31
	duljina leđa	g	105	0	72	105	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	70	108	0	30
	dubina trupa	g	109	0	69	105	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	73	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	97	0	29
	putice	g	101	0	68	98	0	29
	visina papaka	g	105	0	59	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	97	0	29
	dulj. zad. vimena	g	117	0	70	109	0	29
	kut pred. vimena	g	92	0	72	102	0	29

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): 178 / 755
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 5201316651

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 495 / 755
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	104	0	28
	dubina vimena	g	75	0	77	93	0	30
	duljina sisa	g	100	0	81	97	0	31
	debljina sisa	g	102	0	71	94	0	30
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	104	0	30
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	103	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	30

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 2503 i 2502
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