

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714449
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 1661
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 3201379418

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 1661
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	82	119	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1216	0	74	987	0	27
	dnevna kol. masti	g	33.6	0	73	23.4	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	41.4	0	72	30.7	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.19	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	-0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65			
	perzistencija	g	111	0	73	93	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79			
	broj somatskih stanica	g	102	0	74	90	0	27
	protok mlijeka	g	118	0	82	98	0	29
	mastitis	g	105	0	53			
	ciste	g	100	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	67			
	vitalnost	g	112	0	63			
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	64	99	0	24
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	102	0	23
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	106	0	28
	visina križa	g	104	0	74	97	0	27
	duljina leđa	g	103	0	68	100	0	26
	širina zdjelice	g	101	0	66	102	0	25
	dubina trupa	g	101	0	65	98	0	25
	položaj zdjelice	g	111	0	70	105	0	26
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	100	0	26
	putice	g	99	0	64	98	0	24
	visina papaka	g	102	0	55	104	0	22
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	104	0	25
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	99	0	25
	kut pred. vimena	g	98	0	69	104	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201714449
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 1661
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 3201379418

Datum rođenja: 10.09.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 1661
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	62	110	0	24
	dubina vimena	g	101	0	73	100	0	27
	duljina sisa	g	92	0	78	103	0	28
	debljina sisa	g	101	0	67	102	0	25
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	110	0	27
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	110	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	109	0	26
	čistoća vimena	g	107	0	66	102	0	25

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima