

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577958
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 368
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 368
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	34
	fitnes	g	115	0	81	113	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-271	0	79	-215	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	78	9.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	77	2.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	78	0.24	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	77	0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	34
	randman	g	112	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	109	0	31
	perzistencija	g	101	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	116	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	116	0	34
	protok mlijeka	g	104	0	85	96	0	35
	mastitis	g	105	0	59	109	0	28
	ciste	g	101	0	64	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	107	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	105	0	34
	visina križa	g	97	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	103	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	91	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	102	0	33
	putice	g	96	0	70	95	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	91	0	33
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577958
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 209 / 368
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 368
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	105	0	33
	susp. ligament	g	99	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	116	0	78	111	0	34
	duljina sisa	g	94	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	105	0	72	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	98	0	34

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 2502 i 2501
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