

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 346
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 346
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	-1	34
	fitnes	g	116	2	80	115	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	1	82	118	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-196	7	78	-130	-13	34
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.3	77	11	-1.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-0.9	76	4.7	-1.2	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	-0.02	77	0.21	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	-0.01	76	0.12	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	-2	34
	randman	g	113	0	75	113	1	34
	klase mesa	g	109	-1	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	3	69	110	0	31
	perzistencija	g	100	0	77	102	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	3	82	117	3	37
	broj somatskih stanica	g	113	3	78	117	4	33
	protok mlijeka	g	105	0	85	99	0	35
	mastitis	g	106	3	58	109	1	27
	ciste	g	101	2	62	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	69	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	-1	33
	vitalnost	g	98	-1	71	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	1	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	100	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	-2	62	98	-2	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	105	1	34
	visina križa	g	97	1	77	101	1	34
	duljina leđa	g	103	1	72	105	2	33
	širina zdjelice	g	95	0	70	98	0	32
	dubina trupa	g	91	-1	69	96	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	73	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	74	105	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	74	102	0	32
	putice	g	97	-3	68	96	-2	32
	visina papaka	g	103	-1	59	99	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	89	0	69	92	1	32
	dulj. zad. vimena	g	92	1	70	91	1	32

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 346
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 114 / 346
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	72	105	1	32
	susp. ligament	g	99	0	66	100	1	31
	dubina vimena	g	117	-1	77	111	0	33
	duljina sisa	g	96	1	81	101	0	34
	debljina sisa	g	106	0	71	106	-1	33
	smjer zad. sisa	g	113	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	105	0	33
	čistoća vimena	g	99	-2	70	97	-1	32

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 2408 i 2407
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