

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): 01.04.2024
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 313
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 313
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	74	119	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	106	-1	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	113	0	33
	fitnes	g	114	0	79	114	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-203	-95	75	-117	-63	32
	dnevna kol. masti	g	11.7	-1.3	75	12.8	-1.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	-2.7	74	5.9	-1.9	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.03	75	0.23	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0.01	74	0.13	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	108	1	34
	randman	g	113	1	74	112	0	33
	klase mesa	g	110	0	73	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	68	110	0	30
	perzistencija	g	100	1	75	103	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	2	76	113	1	32
	protok mlijeka	g	105	-1	83	99	-1	34
	mastitis	g	103	-2	57	108	-2	27
	ciste	g	99	-1	62	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	109	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	32
	vitalnost	g	99	-1	70	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	66	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	105	1	61	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	110	-2	81	104	-1	30
	visina križa	g	96	1	75	100	0	30
	duljina leđa	g	102	1	69	103	0	28
	širina zdjelice	g	95	1	68	98	0	28
	dubina trupa	g	92	2	67	96	1	28
	položaj zdjelice	g	94	0	71	98	0	29
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	104	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	72	102	-1	29
	putice	g	100	1	66	98	0	28
	visina papaka	g	104	1	57	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	67	91	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	91	0	68	90	-1	28

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): 01.04.2024
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 188 / 313
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 313
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	71	104	0	28
	susp. ligament	g	99	0	65	99	0	27
	dubina vimena	g	118	0	75	111	0	29
	duljina sisa	g	95	-1	79	101	-1	30
	debljina sisa	g	106	-2	69	107	-1	28
	smjer zad. sisa	g	113	-1	76	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	99	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	74	105	0	29
	čistoća vimena	g	101	1	68	98	-1	28

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 2404 i 2402

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