

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613943
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 313
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 118 / 313
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	74	123	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	111	-1	34
	fitnes	g	117	2	79	115	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-41	76	331	-45	32
	dnevna kol. masti	g	17.6	0.1	75	12.5	-0.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	-1.2	74	16.6	-1.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	75	-0.02	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	104	2	75	106	2	34
	randman	g	105	0	74	108	-1	34
	klase mesa	g	110	-1	73	110	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	104	0	75	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	1	81	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	125	0	76	116	0	32
	protok mlijeka	g	80	0	84	94	0	34
	mastitis	g	105	1	56	108	0	27
	ciste	g	99	2	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	3	68	108	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	104	-1	33
	vitalnost	g	113	1	70	107	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	104	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	118	2	66	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	98	-1	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	-1	30
	visina križa	g	96	1	75	100	0	30
	duljina leđa	g	102	0	70	103	-1	28
	širina zdjelice	g	100	0	68	99	-1	28
	dubina trupa	g	104	2	67	100	0	28
	položaj zdjelice	g	114	0	71	108	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	110	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	72	101	-1	28
	putice	g	99	1	66	101	0	27
	visina papaka	g	101	0	57	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	1	67	99	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	87	-2	68	91	-2	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201613943
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 313
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 118 / 313
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	71	101	0	28
	susp. ligament	g	96	1	65	96	1	27
	dubina vimena	g	106	0	75	106	0	29
	duljina sisa	g	96	0	79	100	0	30
	debljina sisa	g	99	-1	69	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	101	1	29
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	97	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	98	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima