

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 346
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 346
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	110	-1	43
	fitnes	g	118	1	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	121	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-53	78	373	42	43
	dnevna kol. masti	g	14.7	-2.9	77	11.4	-1.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-2.8	76	17.4	0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	77	-0.05	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	76	0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	76	107	1	43
	randman	g	105	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	109	-1	74	107	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	3	69	112	1	38
	perzistencija	g	104	0	77	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	82	116	2	44
	broj somatskih stanica	g	128	3	78	117	1	43
	protok mlijeka	g	80	0	85	94	0	45
	mastitis	g	103	-2	57	105	-3	32
	ciste	g	101	2	62	101	3	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	69	106	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	-2	41
	vitalnost	g	114	1	71	109	2	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	105	5	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	68	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	99	1	36
	skupna ocj. vime	g	101	-1	82	104	2	44
	visina križa	g	95	-1	77	105	5	43
	duljina leđa	g	103	1	72	107	4	41
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	3	40
	dubina trupa	g	102	-2	69	102	2	40
	položaj zdjelice	g	115	1	73	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	115	2	74	111	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	74	105	4	41
	putice	g	98	-1	68	99	-2	39
	visina papaka	g	101	0	59	106	1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	1	39
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	94	3	40

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): 01.08.2024
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 346
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 346
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	73	101	0	41
	susp. ligament	g	95	-1	67	93	-3	38
	dubina vimena	g	105	-1	77	108	2	42
	duljina sisa	g	95	-1	81	96	-4	44
	debljina sisa	g	98	-1	71	101	-2	41
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	103	2	43
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	98	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	-2	70	96	-2	40

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima