

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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 356
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 356
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	0	76	123	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	0	43
	fitnes	g	118	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	121	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	78	373	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	77	11.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	76	17.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	107	0	43
	randman	g	105	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	116	0	44
	broj somatskih stanica	g	128	0	78	117	0	43
	protok mlijeka	g	80	0	85	94	0	45
	mastitis	g	103	0	57	105	0	32
	ciste	g	101	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	41
	vitalnost	g	114	0	71	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	68	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	0	44
	visina križa	g	95	0	77	105	0	43
	duljina leđa	g	103	0	72	107	0	41
	širina zdjelice	g	100	0	70	102	0	40
	dubina trupa	g	102	0	69	102	0	40
	položaj zdjelice	g	115	0	73	108	0	41
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	111	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	105	0	41
	putice	g	98	0	68	99	0	39
	visina papaka	g	101	0	59	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	87	0	70	94	0	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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 356
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 356
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	0	67	93	0	38
	dubina vimena	g	105	0	77	108	0	42
	duljina sisa	g	95	0	81	96	0	44
	debljina sisa	g	98	0	71	101	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	96	0	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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima