

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): 01.12.2024
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 369
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 369
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	119	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	43
	fitnes	g	116	0	81	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	365	0	79	281	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	78	10.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	77	14.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	44
	randman	g	104	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	127	0	79	116	0	44
	protok mlijeka	g	77	0	86	91	0	45
	mastitis	g	103	0	58	105	0	33
	ciste	g	100	0	63	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	42
	vitalnost	g	113	0	71	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	44
	visina križa	g	95	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	104	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	114	0	74	108	0	42
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	111	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	42
	putice	g	97	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	96	0	41

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): 01.12.2024
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 369
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 369
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	42
	susp. ligament	g	94	0	68	92	0	40
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	43
	duljina sisa	g	93	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	71	97	0	41

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 2503 i 2502
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