

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): 01.12.2023
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 303
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 136 / 303
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	111	0	37
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	112	0	33
	fitnes	g	115	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	120	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	0	75	376	0	32
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	74	13.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	73	18.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	104	0	33
	randman	g	105	0	73	109	0	32
	klase mesa	g	111	0	72	111	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	111	0	30
	perzistencija	g	104	0	74	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	80	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	125	0	75	116	0	32
	protok mlijeka	g	80	0	83	94	0	33
	mastitis	g	104	0	55	108	0	26
	ciste	g	97	0	61	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	105	0	32
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	101	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	66	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	99	0	26
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	103	0	30
	visina križa	g	95	0	75	100	0	29
	duljina leđa	g	102	0	69	104	0	28
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	27
	dubina trupa	g	102	0	66	100	0	27
	položaj zdjelice	g	114	0	71	109	0	28
	kut skoč. zgloba	g	113	0	72	110	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	102	0	28
	putice	g	98	0	66	101	0	27
	visina papaka	g	101	0	56	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	93	0	27

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): 01.12.2023
Majka: HR 4201338654

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49681402
ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 303
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 303
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	101	0	28
	susp. ligament	g	95	0	64	95	0	27
	dubina vimena	g	106	0	74	106	0	29
	duljina sisa	g	96	0	79	100	0	29
	debljina sisa	g	100	0	68	103	0	28
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	73	98	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	27

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 2402 i 2312

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