

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 1315

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 1315

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	86	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	34
	fitnes	g	94	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	0	79	322	0	35
	dnevna kol. masti	g	42.1	0	78	27.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.2	0	78	18.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	110	0	34
	randman	g	105	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	0	73	91	0	35
	perzistencija	g	96	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	95	0	35
	mastitis	g	94	0	62	98	0	33
	ciste	g	98	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	113	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	83	103	0	33
	visina križa	g	110	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	95	0	33
	putice	g	94	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	98	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	106	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	75	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201216139

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 1315

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 834 / 1315

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	93	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	33

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova