

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): 240 / 1205
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 728 / 1205
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	76	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	85	119	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	110	0	34
	fitnes	g	97	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	78	425	0	35
	dnevna kol. masti	g	44.6	0	77	31.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.6	0	76	21.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	34
	randman	g	104	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	71	93	0	35
	perzistencija	g	97	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	84	96	0	35
	mastitis	g	95	0	59	99	0	32
	ciste	g	99	0	65	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	106	0	33
	visina križa	g	110	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	106	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	0	33
	putice	g	94	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	100	0	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	71	107	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	106	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): 240 / 1205
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 728 / 1205
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	103	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	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 2305 i 2304

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	monogeno 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