

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): 229 / 1158
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 699 / 1158
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	4	76	123		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	4	85	119	6	39
	indeks mesnatosti	g	108		73	110		34
	fitnes	g	97	1	81	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	110	3	82	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	140	78	425	184	35
	dnevna kol. masti	g	44.6	5.9	77	31.1	8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.6	4.2	76	21.7	6.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	77	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	76	0.08	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110		74	110		34
	randman	g	104		73	106		34
	klase mesa	g	105		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	2	71	93		35
	perzistencija	g	97	0	77	100	12	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	103		38
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	12	35
	protok mlijeka	g	91	0	84	96	10	35
	mastitis	g	95	-1	59	99		32
	ciste	g	99	2	65	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	71	111		34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	105		35
	vitalnost	g	112	-1	70	106		34
	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	108		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	80	106	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-3	70	101	-7	33
	skupna ocj. noge	g	90	-1	64	95	-3	32
	skupna ocj. vime	g	100	1	81	106	-1	33
	visina križa	g	110	1	78	105	3	33
	duljina leđa	g	111	2	73	110	2	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	108	1	33
	dubina trupa	g	106	0	70	103	1	33
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	74	94	1	33
	putice	g	94	-1	70	97	-3	33
	visina papaka	g	100	-2	61	102	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	111	1	70	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	3	71	107	7	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): 229 / 1158
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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 699 / 1158
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	103	-2	32
	dubina vimena	g	95	0	77	100	-2	33
	duljina sisa	g	106	0	81	99	3	33
	debljina sisa	g	102	0	72	98	2	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	1	71	101	-1	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 2304 i 2303

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