

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): 167 / 1233
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 671 / 1233
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	1	76	122	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	85	119	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	110	0	34
	fitnes	g	96	-1	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	0	78	410	-15	35
	dnevna kol. masti	g	46	1.4	77	31.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.9	0.3	77	21.3	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0.01	77	0.17	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	1	75	110	0	34
	randman	g	105	1	74	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	81	1	72	93	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	84	96	0	35
	mastitis	g	94	-1	60	99	0	32
	ciste	g	99	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	110	-1	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	106	-2	66	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	65	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	105	-1	33
	visina križa	g	110	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	110	1	72	108	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	1	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	75	94	0	33
	putice	g	94	0	70	98	1	33
	visina papaka	g	99	-1	61	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	1	71	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	115	1	71	106	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	74	107	1	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): **167 / 1233**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200973463**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **671 / 1233**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	69	102	-1	33
	dubina vimena	g	94	-1	78	100	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	81	99	0	33
	debljina sisa	g	102	0	73	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	1	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2308 i 2305

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