

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): 206 / 1279
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200973463

Datum rođenja: 03.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 750 / 1279
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	86	118	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	0	34
	fitnes	g	95	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	0	78	373	0	35
	dnevna kol. masti	g	45.4	0	78	30	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.3	0	77	20.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	110	0	34
	randman	g	106	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	0	72	92	0	35
	perzistencija	g	97	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	85	96	0	35
	mastitis	g	96	0	61	98	0	33
	ciste	g	99	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	112	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	95	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	104	0	33
	visina križa	g	111	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	110	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	106	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	33
	putice	g	95	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	107	0	33
kut pred. vimena	g	102	0	74	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): **206 / 1279**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200973463**

Datum rođenja: **03.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **750 / 1279**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	102	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	99	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	98	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 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	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