

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 1306
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 1306
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	78	119	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	113	0	35
	fitnes	g	116	0	83	111	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	114	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	-44	80	256	-37	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	-2.5	79	13.5	-1.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	-2.4	79	13.6	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.03	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	79	0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	35
	randman	g	116	0	76	112	0	35
	klase mesa	g	108	1	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	101	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	105	-1	36
	protok mlijeka	g	79	-2	86	92	-1	36
	mastitis	g	91	-2	64	98	-1	34
	ciste	g	117	0	69	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	74	120	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	107	-1	33
	visina križa	g	93	-1	80	96	-1	33
	duljina leđa	g	99	0	75	103	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	105	0	33
	dubina trupa	g	97	0	73	98	0	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	122	0	77	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	95	0	33
	putice	g	99	1	72	100	0	33
	visina papaka	g	102	-1	65	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	117	1	73	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	100	0	33
kut pred. vimena	g	96	1	76	100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576736
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 1306
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201165321

Datum rođenja: 10.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 298 / 1306
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	71	110	0	33
	dubina vimena	g	86	-1	79	97	0	33
	duljina sisa	g	84	0	83	86	0	33
	debljina sisa	g	93	-1	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	119	-1	80	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	122	0	87	122	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	79	114	-1	33
	čistoća vimena	g	102	1	74	102	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 2404 i 2402

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima