

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201100622
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 155
MG: A1A2 MSM+- pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2200394349

Datum rođenja: 12.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 155
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	76	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	95		73	96		34
	fitnes	g	111	-1	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	82	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	1	78	268	-22	35
	dnevna kol. masti	g	23.6	0.2	77	7.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0.2	76	5.9	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	77	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93		74	94		34
	randman	g	98		73	97		34
	klase mesa	g	96		72	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	102	0	35
	perzistencija	g	101	0	77	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	103	-1	84	104	0	36
	mastitis	g	99	1	59	99	1	33
	ciste	g	102	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	96	0	35
	vitalnost	g	106	-1	69	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	-2	81	98	-1	33
	visina križa	g	88	-1	78	95	0	33
	duljina leđa	g	90	-1	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	70	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	82	0	74	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	33
	putice	g	101	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	103	1	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	71	90	0	33
	kut pred. vimena	g	110	-2	73	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201100622**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 155**
MG: **A1A2 MSM+- pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2200394349**

Datum rođenja: **12.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 155**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	68	87	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	77	100	0	33
	duljina sisa	g	107	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	1	72	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	93	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+ -	M		