

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 105
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 105
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	74	105	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	-2	71	108	0	33
	fitnes	g	105	-1	79	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	81	104	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-460	-33	76	-317	-28	35
	dnevna kol. masti	g	0.9	-0.9	76	3.8	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0.4	75	1.8	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	76	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.02	75	0.17	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	72	104	0	33
	randman	g	112	-2	70	109	-1	32
	klase mesa	g	105	-1	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	92	-2	32
	perzistencija	g	95	1	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	113	-1	76	107	0	34
	protok mlijeka	g	80	-1	81	89	-1	34
	mastitis	g	110	1	54	109	1	27
	ciste	g	96	-1	61	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	68	100	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	98	-1	33
	vitalnost	g	109	-1	66	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	67	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	101	-1	31
	visina križa	g	92	-1	76	94	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	101	1	31
	širina zdjelice	g	93	1	69	97	0	31
	dubina trupa	g	93	-1	68	97	0	31
	položaj zdjelice	g	89	1	71	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	1	71	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	107	0	31
	putice	g	99	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	96	-1	55	98	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	67	108	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	68	108	0	31
	kut pred. vimena	g	116	-1	70	114	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047584**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 105**
MG: **ARM+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 105**
Posjednik: **MIRJANA MUMELAŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	1	64	85	0	30
	dubina vimena	g	107	1	75	100	0	31
	duljina sisa	g	110	0	79	104	-1	32
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	96	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	-1	31

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
1	A	Arahnomelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima