

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200937341
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: HR 5200564705
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	73	102	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	108	-1	37
	indeks mesnatosti	g	91	0	69	97	-1	29
	fitnes	g	88	-1	78	92	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	80	100	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	-4	74	354	6	32
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.1	74	12.1	-0.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.6	73	11.8	-0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	-0.03	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	-0.01	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	89	1	70	97	0	29
	randman	g	95	0	70	101	0	29
	klase mesa	g	94	0	68	96	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	68	97	-1	30
	perzistencija	g	103	1	74	95	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	80	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	97	-1	32
	protok mlijeka	g	111	1	82	110	1	33
	mastitis	g	89	-2	55	92	-1	26
	ciste	g	94	0	60	97	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	67	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	74	105	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	70	94	-1	30
	vitalnost	g	107	0	64	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	89	1	61	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-2	77	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	88	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	99	-1	26
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	98	0	31
	visina križa	g	93	-1	74	98	-1	30
	duljina leđa	g	96	-1	68	98	0	29
	širina zdjelice	g	86	-1	67	91	0	28
	dubina trupa	g	89	0	66	95	0	28
	položaj zdjelice	g	95	-1	70	100	-1	29
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	93	0	29
	putice	g	103	0	65	102	-1	27
	visina papaka	g	102	-1	56	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	107	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	104	-1	28
kut pred. vimena	g	82	-2	70	91	-1	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937341**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **HR 5200564705**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	63	102	0	27
	dubina vimena	g	96	0	74	95	0	30
	duljina sisa	g	102	0	78	105	0	31
	debljina sisa	g	99	-1	68	95	-1	28
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	72	106	-1	28
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	0	28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima