

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): 01.04.2022
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
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	selekcijski indeks	g	101	0	70	106	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	112	0	37
	indeks mesnatosti	g	89	0	67	96	0	29
	fitnes	g	93	0	76	95	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	78	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	0	72	440	0	31
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	71	16.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	70	15.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	71	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	70	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	87	0	69	96	0	29
	randman	g	94	0	67	100	0	29
	klase mesa	g	93	0	66	95	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	100	0	29
	perzistencija	g	102	0	71	95	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	77	98	0	35
	broj somatskih stanica	g	100	0	72	100	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	79	109	0	32
	mastitis	g	94	0	49	96	0	25
	ciste	g	93	0	57	97	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	64	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	73	105	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	68	95	0	30
	vitalnost	g	109	0	62	101	0	28
	poremećaj plodnosti	g	89	0	58	96	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	75	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	63	88	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	97	0	76	102	0	30
	visina križa	g	93	0	72	99	0	30
	duljina leđa	g	97	0	66	100	0	28
	širina zdjelice	g	89	0	65	91	0	28
	dubina trupa	g	89	0	63	95	0	27
	položaj zdjelice	g	95	0	68	100	0	28
	kut skoč. zgloba	g	88	0	68	93	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	92	0	28
	putice	g	104	0	62	103	0	27
	visina papaka	g	102	0	55	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	63	110	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	64	105	0	27
kut pred. vimena	g	88	0	66	95	0	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): **01.04.2022**
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
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	106	0	61	102	0	26
	dubina vimena	g	100	0	71	98	0	29
	duljina sisa	g	102	0	76	105	0	30
	debljina sisa	g	100	0	65	96	0	28
	smjer zad. sisa	g	107	0	72	108	0	29
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	105	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	65	109	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	106	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 2207 i 2204

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