

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): 01.04.2023
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
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	97	0	72	104	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	82	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	89	0	68	97	0	29
	fitnes	g	89	0	77	93	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	79	101	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	0	73	392	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.1	0	72	14.3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	72	13.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	72	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	88	0	70	97	0	29
	randman	g	92	0	68	100	0	29
	klase mesa	g	94	0	67	97	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	66	97	0	30
	perzistencija	g	101	0	73	94	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	79	95	0	35
	broj somatskih stanica	g	97	0	74	98	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	81	109	0	33
	mastitis	g	92	0	52	95	0	25
	ciste	g	96	0	59	98	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	65	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	105	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	69	94	0	30
	vitalnost	g	108	0	63	101	0	28
	poremećaj plodnosti	g	89	0	59	96	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	64	88	0	27
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	94	0	78	99	0	30
	visina križa	g	94	0	74	99	0	30
	duljina leđa	g	97	0	67	99	0	28
	širina zdjelice	g	88	0	66	91	0	28
	dubina trupa	g	90	0	65	95	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	69	101	0	29
	kut skoč. zgloba	g	87	0	70	92	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	93	0	28
	putice	g	105	0	64	103	0	27
	visina papaka	g	103	0	54	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	105	0	28
kut pred. vimena	g	84	0	68	92	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): **01.04.2023**
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
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	62	103	0	27
	dubina vimena	g	98	0	73	96	0	30
	duljina sisa	g	102	0	77	105	0	31
	debljina sisa	g	100	0	67	96	0	28
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	106	0	29
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	71	108	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	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 2305 i 2304

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