

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): **08.07.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	73	102	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	91	0	69	97	0	29
	fitnes	g	88	0	78	92	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	80	100	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	74	354	0	32
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	74	12.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	73	11.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	74	-0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	89	0	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	0	68	97	0	30
	perzistencija	g	103	0	74	95	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	80	94	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	97	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	82	110	0	33
	mastitis	g	89	0	55	92	0	26
	ciste	g	94	0	60	97	0	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	0	30
	vitalnost	g	107	0	64	101	0	29
	poremećaj plodnosti	g	89	0	61	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	88	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	59	99	0	26
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	98	0	31
	visina križa	g	93	0	74	98	0	30
	duljina leđa	g	96	0	68	98	0	29
	širina zdjelice	g	86	0	67	91	0	28
	dubina trupa	g	89	0	66	95	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	70	100	0	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	0	27
	visina papaka	g	102	0	56	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	107	0	28
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	104	0	28
	kut pred. vimena	g	82	0	70	91	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): 01.04.2024
Majka: AT 263158228

Datum rođenja: 01.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 3
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	0	68	95	0	28
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	105	0	30
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	106	0	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 2407 i 2404
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