

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 96 1447 328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 424**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **296 / 424**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	103	0	36
	fitnes	g	94	0	83	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	0	79	215	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.1	0	79	-6.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	78	2.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	106	0	36
	randman	g	99	0	75	104	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	88	0	40
	broj somatskih stanica	g	83	0	79	85	0	37
	protok mlijeka	g	118	0	85	115	0	40
	mastitis	g	93	0	64	96	0	35
	ciste	g	104	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	83	0	66	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	105	0	36
	visina križa	g	99	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	76	91	0	35
	putice	g	89	0	71	90	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	104	0	35
	kut pred. vimena	g	98	0	75	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: AT 96 1447 328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 424
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 424
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35

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 2411 i 2408
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