

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): **274 / 423**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 423**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	77	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	36
	fitnes	g	95	0	82	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	0	78	278	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.3	0	78	-4.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	77	4.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	36
	randman	g	100	0	74	105	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	90	0	78	87	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	89	0	40
	broj somatskih stanica	g	83	0	79	85	0	37
	protok mlijeka	g	118	0	85	115	0	40
	mastitis	g	96	0	63	98	0	34
	ciste	g	105	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	93	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	84	0	65	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	82	107	0	33
	visina križa	g	101	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	106	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	75	90	0	33
	putice	g	90	0	71	91	0	33
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	98	0	33	

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): **274 / 423**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **297 / 423**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	97	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	33

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 2402 i 2312

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