

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200937344
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017
Otac: AT 961.447.328 WATTKING
Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 417
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 543469328

Datum rođenja: 30.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 417
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-4	74	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	6	84	106	2	41
	indeks mesnatosti	g	100	-9	71	106	0	36
	fitnes	g	97	-7	79	98	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-7	80	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	197	75	531	101	38
	dnevna kol. masti	g	12.9	7.2	75	3	6.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	8.2	74	11.9	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.22	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	74	-0.08	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	104	-3	72	107	0	35
	randman	g	99	-12	71	106	-1	36
	klase mesa	g	99	-4	70	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	104	-1	35
	perzistencija	g	86	1	72	89	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	3	80	96	1	40
	broj somatskih stanica	g	89	2	75	90	-1	37
	protok mlijeka	g	120	-2	81	117	2	39
	mastitis	g	110		55	107		32
	ciste	g	103		63	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-9	68	103	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	-6	77	91	-4	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-6	72	102	-1	36
	vitalnost	g	90	-6	68	95	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	99		63	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	106	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	67	101	2	33
	skupna ocj. noge	g	87	-3	63	93	-2	33
	skupna ocj. vime	g	116	-3	78	111	-3	33
	visina križa	g	108	1	75	105	2	33
	duljina leđa	g	110	0	70	108	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	69	104	1	33
	dubina trupa	g	109	2	68	107	1	33
	položaj zdjelice	g	106	-1	71	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	71	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	71	91	-2	33
	putice	g	91	-1	67	91	-1	33
	visina papaka	g	105	0	60	104	1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	68	103	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	68	105	-1	33
	kut pred. vimena	g	103	-4	70	100	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200937344**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **AT 961.447.328 WATTKING**
Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 417**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 543469328**

Datum rođenja: **30.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 417**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	104	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	74	107	0	33
	duljina sisa	g	92	-2	78	97	-1	33
	debljina sisa	g	97	-2	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	1	75	103	1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	80	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	68	102	-1	33
	čistoća vimena	g	103	1	69	101	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 2104 i 2103

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