

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201517075
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 712 / 860
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 07.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 802 / 860
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	73	132	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	83	119	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	2	78	118	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	80	128	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1185	-63	75	922	-2	41
	dnevna kol. masti	g	30.9	-1.7	74	27.7	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	-1.2	73	26	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	74	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	73	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	67	118	0	37
	perzistencija	g	96	2	75	105	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	80	116	1	43
	broj somatskih stanica	g	105	3	75	117	2	41
	protok mlijeka	g	112	1	82	109	0	44
	mastitis	g	104	1	56	109	1	33
	ciste	g	96	1	60	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	109	1	43
	vitalnost	g	107	1	71	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	94	2	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	104	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	65	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	2	59	108	1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	113	0	42
	visina križa	g	115	0	75	106	-1	41
	duljina leđa	g	111	-1	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	107	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	115	-1	71	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	71	109	1	39
	putice	g	102	1	65	101	-1	36
	visina papaka	g	103	0	55	102	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	107	1	66	97	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	0	37
kut pred. vimena	g	105	0	69	110	1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201517075**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **712 / 860**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 431694574**

Datum rođenja: **07.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 44 7889 768 MURTAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **802 / 860**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	2	63	109	1	36
	dubina vimena	g	105	1	74	114	1	40
	duljina sisa	g	104	0	78	104	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	90	1	38
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	106	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	82	92	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	105	1	67	101	-1	37

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 2404 i 2402

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova