

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450570
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 412
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: AT 967085869

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 412
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	119	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	107	0	38
	fitnes	g	108	0	77	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	116	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741	0	73	436	0	40
	dnevna kol. masti	g	31.3	0	73	26.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	72	18.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	72	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	109	0	39
	randman	g	111	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	66	102	0	36
	perzistencija	g	103	0	73	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	78	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	105	0	40
	protok mlijeka	g	97	0	81	111	0	43
	mastitis	g	110	0	52	109	0	30
	ciste	g	99	0	59	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	100	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	58	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	113	0	41
	visina križa	g	101	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	97	0	65	104	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	70	96	0	38
	putice	g	104	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	54	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	65	98	0	36
kut pred. vimena	g	111	0	68	110	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450570**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**
Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 412**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 412**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	104	0	35
	dubina vimena	g	113	0	73	108	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	0	36

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 2303 i 2301

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 s rogovima