

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201450550
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 1048
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 787850369

Datum rođenja: 04.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 1048
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-5	74	129	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	115		72	111		41
	fitnes	g	120	-4	79	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	-4	81	124	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	606	-67	74	800	4	40
	dnevna kol. masti	g	20.3	-4.2	73	20.3	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.1	-0.6	73	27.2	1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	73	-0.15	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	73	-0.01	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	114		73	104		41
	randman	g	110		73	110		41
	klase mesa	g	111		71	110		40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-4	69	114	-2	38
	perzistencija	g	98	-3	74	97	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	80	119	1	42
	broj somatskih stanica	g	113	-1	75	118	1	40
	protok mlijeka	g	114	-1	82	109	-2	43
	mastitis	g	114	-1	58	117	1	34
	ciste	g	111	-1	62	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	68	104	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	105	-2	43
	vitalnost	g	101	-2	72	105	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	63	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	78	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	-2	60	109	-2	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	80	111	-1	42
	visina križa	g	104	-1	75	102	-1	40
	duljina leđa	g	102	-1	69	101	0	38
	širina zdjelice	g	93	-1	67	98	0	37
	dubina trupa	g	97	1	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	102	1	70	100	1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	107	1	39
	putice	g	107	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	104	-1	56	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	1	67	106	0	37
kut pred. vimena	g	100	-1	70	100	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201450550**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **210 / 1048**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 787850369**

Datum rođenja: **04.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **370 / 1048**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	64	108	-1	36
	dubina vimena	g	105	-1	74	103	0	40
	duljina sisa	g	89	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	102	-1	68	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	1	83	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	108	-1	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	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 2308 i 2305

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