

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 787850369
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 2167
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1155 / 2167
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	114	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	106	0	35
	fitnes	g	99	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	657	0	79	461	0	39
	dnevna kol. masti	g	23.4	0	78	25.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	78	18.8	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	35
	randman	g	110	0	75	104	0	34
	klase mesa	g	112	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	95	0	79	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	108	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	107	0	39
	mastitis	g	112	0	60	111	0	32
	ciste	g	97	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	87	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	81	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	111	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	110	0	37
	visina križa	g	104	0	80	111	0	40
	duljina leđa	g	102	0	75	107	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	99	0	72	106	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	76	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	36
	putice	g	105	0	72	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	100	0	37
	kut pred. vimena	g	94	0	75	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 787850369**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **386 / 2167**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1155 / 2167**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	117	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	105	0	38
	duljina sisa	g	94	0	83	95	0	39
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	108	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	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 2210 i 2209

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