

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201618314
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 226
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 226
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	-3	72	134	5	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	82	121	1	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	69	116	2	37
	fitnes	g	116	-1	78	115	3	41
	ekološki selekc. indeks	g	129	-1	79	128	4	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	708	-78	74	814	50	40
	dnevna kol. masti	g	31.7	-1.7	73	30.4	4.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	-1.9	72	29.9	2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	73	-0.04	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	70	114	0	38
	randman	g	115	1	70	115	3	38
	klase mesa	g	109	-1	68	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	111	3	36
	perzistencija	g	100	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	113	4	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	110	3	40
	protok mlijeka	g	104	-2	81	103	-2	42
	mastitis	g	107	1	53	114	7	30
	ciste	g	101	0	59	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	66	110	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	104	3	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	71	106	1	40
	vitalnost	g	107	-2	69	108	4	40
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	60	107	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	77	112	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	64	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	1	58	102	-2	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	107	1	41
	visina križa	g	116	0	74	113	-2	40
	duljina leđa	g	112	0	68	110	-2	37
	širina zdjelice	g	110	0	66	109	-1	37
	dubina trupa	g	111	1	65	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	109	0	69	106	1	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	100	-3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	70	104	-3	38
	putice	g	99	1	64	100	0	36
	visina papaka	g	105	1	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	98	1	36
kut pred. vimena	g	111	0	69	109	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201618314**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 226**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 226**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	90	-1	35
	dubina vimena	g	112	1	73	108	-2	39
	duljina sisa	g	107	0	78	102	-1	41
	debljina sisa	g	96	1	67	94	-3	37
	smjer zad. sisa	g	93	1	74	94	3	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	104	5	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	72	92	2	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	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 2312 i 2308

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