

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): 26 / 274
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201106044

Datum rođenja: 11.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 274
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	-1	73	133	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	83	120	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	69	116	0	38
	fitnes	g	115	-1	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	80	127	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	-54	74	744	-70	40
	dnevna kol. masti	g	30.3	-1.4	73	28.5	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	-1.6	73	27.6	-2.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	73	-0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	73	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	1	70	115	1	38
	randman	g	116	1	70	116	1	38
	klase mesa	g	109	0	68	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	111	0	37
	perzistencija	g	100	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	79	112	-1	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	109	-1	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	103	0	43
	mastitis	g	103	-4	54	112	-2	31
	ciste	g	102	1	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	66	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	-1	40
	vitalnost	g	107	0	69	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	60	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	-1	77	111	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-1	79	106	-1	42
	visina križa	g	115	-1	74	113	0	40
	duljina leđa	g	112	0	68	110	0	37
	širina zdjelice	g	109	-1	66	109	0	37
	dubina trupa	g	111	0	65	109	1	36
	položaj zdjelice	g	108	-1	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	70	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	71	104	0	38
	putice	g	98	-1	64	100	0	36
	visina papaka	g	103	-2	55	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	65	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	66	97	-1	36
kut pred. vimena	g	111	0	69	109	0	38	

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): **26 / 274**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201106044**

Datum rođenja: **11.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 274**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	89	-1	35
	dubina vimena	g	112	0	73	107	-1	40
	duljina sisa	g	106	-1	78	102	0	41
	debljina sisa	g	95	-1	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	103	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	91	-1	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	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 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 s rogovima