

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618335
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 247
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 247
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	126	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	82	121	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	69	114	0	31
	fitnes	g	93	0	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	73	759	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.7	0	73	27.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	72	28.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	113	0	31
	randman	g	115	0	69	114	0	31
	klase mesa	g	105	0	67	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	106	0	30
	perzistencija	g	96	0	73	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	79	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	88	0	74	99	0	32
	protok mlijeka	g	111	0	81	108	0	34
	mastitis	g	88	0	53	100	0	26
	ciste	g	90	0	59	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	105	0	32
	vitalnost	g	92	0	69	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	59	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	77	117	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	108	0	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	106	0	28
	visina križa	g	120	0	74	119	0	28
	duljina leđa	g	119	0	67	117	0	26
	širina zdjelice	g	116	0	66	112	0	26
	dubina trupa	g	111	0	65	111	0	26
	položaj zdjelice	g	104	0	69	108	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	70	109	0	27
	putice	g	107	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	109	0	54	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	104	0	65	99	0	26
kut pred. vimena	g	106	0	68	108	0	26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618335**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **179 / 247**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201106038**

Datum rođenja: **14.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 247**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	62	94	0	25
	dubina vimena	g	107	0	73	110	0	27
	duljina sisa	g	93	0	78	96	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	92	0	28
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	94	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	26

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 2402 i 2312

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