

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282174
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 15
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	110	0	42
	fitnes	g	106	0	80	97	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	0	78	311	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.2	0	77	11.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	76	8.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	117	0	43
	randman	g	101	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	109	0	72	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	69	99	0	40
	perzistencija	g	100	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	100	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	83	107	0	45
	mastitis	g	107	0	56	100	0	35
	ciste	g	100	0	63	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	97	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	97	0	67	95	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	93	0	44
	visina križa	g	115	0	78	114	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	98	0	70	105	0	41
	položaj zdjelice	g	121	0	73	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	42
	putice	g	96	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	91	0	59	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	99	0	42
kut pred. vimena	g	93	0	72	90	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 15**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	67	93	0	41
	dubina vimena	g	104	0	77	103	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	91	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima