

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): 01.08.2023
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	75	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	110	0	42
	fitnes	g	106	-2	79	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	107	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-18	77	359	-20	44
	dnevna kol. masti	g	0.8	-0.3	77	13.5	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.8	76	9.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	73	117	0	43
	randman	g	101	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	110	1	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	99	1	39
	perzistencija	g	100	0	77	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	81	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	101	0	43
	protok mlijeka	g	98	0	83	107	0	45
	mastitis	g	108	-1	55	101	-2	34
	ciste	g	101	-1	62	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	68	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	96	-2	67	95	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	61	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	90	-1	80	93	-1	44
	visina križa	g	115	0	77	114	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	112	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	97	-1	69	105	0	41
	položaj zdjelice	g	121	-1	72	118	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	72	103	0	42
	putice	g	95	0	68	101	0	41
	visina papaka	g	89	-1	57	97	0	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	100	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	69	98	0	41
kut pred. vimena	g	95	-1	71	93	-1	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): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	66	93	0	40
	dubina vimena	g	105	-1	76	104	0	43
	duljina sisa	g	101	1	80	100	-1	44
	debljina sisa	g	100	0	71	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	91	1	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	90	0	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	1	41

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 2308 i 2305

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