

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	113	-2	74	111	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	-2	72	110	-1	42
	fitnes	g	108	0	79	99	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	107	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	332	-48	77	379	-51	44
	dnevna kol. masti	g	1.1	-1.8	76	14	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.6	75	9.9	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.01	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.04	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	73	117	-1	43
	randman	g	101	-1	72	103	0	42
	klase mesa	g	109	-1	71	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	67	98	-1	39
	perzistencija	g	100	-2	76	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	81	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	1	76	101	-1	43
	protok mlijeka	g	98	-2	82	107	-1	45
	mastitis	g	109	2	54	103	1	33
	ciste	g	102	-1	61	96	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	68	99	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	72	105	-1	41
	vitalnost	g	98	-1	66	96	0	39
	poremećaj plodnosti	g	103	2	62	102	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	79	111	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	67	98	-1	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	61	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	91	-1	79	94	-1	44
	visina križa	g	115	-1	77	114	-1	44
	duljina leđa	g	111	-1	71	112	-1	42
	širina zdjelice	g	103	-2	69	103	-1	41
	dubina trupa	g	98	-1	68	105	0	41
	položaj zdjelice	g	122	0	72	119	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	2	72	103	1	41
	putice	g	95	-1	67	101	-1	41
	visina papaka	g	90	-1	56	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	1	68	101	0	41
	dulj. zad. vimena	g	93	1	69	98	-1	41
kut pred. vimena	g	96	-1	71	94	-1	41	

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): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
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	-1	65	93	-1	40
	dubina vimena	g	106	0	75	104	0	43
	duljina sisa	g	100	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	100	0	71	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	83	-3	76	90	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	82	88	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	73	90	-1	42
	čistoća vimena	g	100	-1	69	100	0	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 2304 i 2303

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