

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 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 15**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	76	107	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109	-2	43
	fitnes	g	105	-1	81	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	-3	78	264	-20	44
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0.3	78	10.6	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.2	77	7.5	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	75	116	0	43
	randman	g	102	-1	74	103	0	43
	klase mesa	g	109	-1	72	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	98	-1	41
	perzistencija	g	99	1	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-3	82	99	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	78	99	-1	44
	protok mlijeka	g	98	1	84	107	0	45
	mastitis	g	106	-4	59	98	-2	36
	ciste	g	103	1	65	97	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	97	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	105	0	42
	vitalnost	g	97	1	68	95	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	1	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	89	-1	82	91	-1	45
	visina križa	g	115	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	111	1	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	-1	42
	dubina trupa	g	97	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	119	0	74	118	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	102	0	43
	putice	g	93	-1	70	100	0	41
	visina papaka	g	90	0	60	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	93	0	73	89	0	43

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 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 15
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	68	93	0	41
	dubina vimena	g	103	-1	77	102	0	44
	duljina sisa	g	103	1	81	101	0	45
	debljina sisa	g	103	1	72	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	78	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	90	-1	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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima