

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201404045
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 251
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 1200800847

Datum rođenja: 28.04.2021
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 251
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-3	76	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-2	73	102	-1	43
	fitnes	g	102	-4	80	103	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	81	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	-69	78	442	-49	44
	dnevna kol. masti	g	21.7	-1.8	77	27.7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.4	76	11.2	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	77	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	76	-0.05	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	43
	randman	g	104	-2	74	97	-1	43
	klase mesa	g	111	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-3	69	102	-3	40
	perzistencija	g	107	-2	77	105	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	82	94	-1	45
	broj somatskih stanica	g	88	-2	78	97	-1	44
	protok mlijeka	g	114	1	84	102	1	45
	mastitis	g	80	1	56	88	1	35
	ciste	g	98	0	63	100	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	-3	70	106	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	107	-1	43
	vitalnost	g	97	-1	70	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	65	104	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	80	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	90	-1	81	94	-1	44
	visina križa	g	101	-2	78	105	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	71	107	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	122	0	74	113	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	94	0	42
	putice	g	102	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	104	-3	60	103	-3	38
	dulj. pred. vimena	g	93	1	70	101	2	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	98	1	42
kut pred. vimena	g	100	1	73	99	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201404045**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći SI (GZW): **83 / 251**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 1200800847**

Datum rođenja: **28.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 251**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	99	1	41
	dubina vimena	g	99	-1	77	98	-1	44
	duljina sisa	g	103	2	81	99	1	45
	debljina sisa	g	102	1	72	98	1	42
	smjer zad. sisa	g	92	-2	78	95	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	79	0	84	88	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	89	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	1	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 2208 i 2207

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 bez rogova