

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 673
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 704.199.307 ROMARIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 673
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-10	77	109	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-11	85	102		41
	indeks mesnatosti	g	95	-8	74	102	-1	36
	fitnes	g	118	-4	82	110	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-13	83	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-277	78	128		37
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-17.9	77	-2.2		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-8.7	76	7		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.08	77	-0.09		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	76	0.03		37
3.Meso	neto prirast	g	90	-11	75	98	-3	36
	randman	g	98	-4	74	101	-1	36
	klase mesa	g	98	-6	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	108	1	37
	perzistencija	g	102	-4	77	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	12	83	115	2	40
	broj somatskih stanica	g	125	15	78	116		37
	protok mlijeka	g	88	1	84	89		38
	mastitis	g	116	9	60	108	1	35
	ciste	g	106	5	66	103	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-4	72	100	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	7	78	108	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	2	75	99	1	37
	vitalnost	g	116	-4	71	112	-8	37
	poremećaj plodnosti	g	98	-5	67	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-5	80	98	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	15	71	101	12	33
	skupna ocj. noge	g	119	-5	66	118	-3	33
	skupna ocj. vime	g	100	-10	82	101	-7	33
	visina križa	g	102	-6	78	98	-5	33
	duljina leđa	g	101	-11	73	100	-9	33
	širina zdjelice	g	100	-1	72	98	-1	33
	dubina trupa	g	95	-3	71	97	-7	33
	položaj zdjelice	g	100	6	74	101	1	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	75	94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-10	75	111	-9	33
	putice	g	111	3	70	109	5	33
	visina papaka	g	106	3	64	108	3	33
	dulj. pred. vimena	g	110	-6	71	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-18	71	100	-18	33
kut pred. vimena	g	103	-4	74	102	-4	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200737395**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **315 / 673**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200280550**

Datum rođenja: **14.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 673**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-5	69	97	-2	33
	dubina vimena	g	105	-1	77	101	-2	33
	duljina sisa	g	106	2	81	103	0	33
	debljina sisa	g	95	2	73	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	-4	78	98	-8	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-7	84	93	-5	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-3	73	101	-5	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	5	33

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 2112 i 2111

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