

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164364
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 60
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 60
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	81	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	36
	fitnes	g	82	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	85	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	0	85	175	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	84	11.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	83	8.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	0.05	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	106	0	36
	randman	g	94	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	96	0	84	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	99	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	0	37
	mastitis	g	87	0	64	99	0	32
	ciste	g	89	0	68	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	75	0	74	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	93	0	37
	visina križa	g	107	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	74	98	0	36
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	120	0	76	114	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	36
	putice	g	93	0	72	93	0	36
	visina papaka	g	100	0	64	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164364
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 60
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA):
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 60
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	97	0	36
	susp. ligament	g	83	0	71	86	0	36
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	107	0	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	88	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	98	0	34

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 2606 i 2604

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	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima