

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): 57 / 59
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 59
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	36
	fitnes	g	84	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	427	0	79	147	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	79	9.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	8.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	107	0	36
	randman	g	95	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	107	0	37
	mastitis	g	82	0	61	96	0	31
	ciste	g	89	0	67	93	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	77	0	72	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	94	0	37
	visina križa	g	107	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	119	0	76	113	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	36
	putice	g	94	0	71	94	0	36
	visina papaka	g	101	0	63	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	100	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	75	97	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): 57 / 59
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 59
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	70	88	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	37
	debljina sisa	g	106	0	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	90	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	88	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	36

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 2501 i 2412

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