

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164364
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubračići SI (GZW): 58 / 60
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubračići ESI (OEZW): 59 / 60
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	96	-3	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	104	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	36
	fitnes	g	83	-2	82	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	84	100	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	350	-83	80	67	-42	37
	dnevna kol. masti	g	6.8	-2.2	79	6.2	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-2.5	79	5.6	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	36
	randman	g	96	1	75	97	0	36
	klase mesa	g	105	1	74	105	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	73	100	-1	35
	perzistencija	g	95	0	79	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	84	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-3	80	99	-1	37
	protok mlijeka	g	114	0	86	106	-1	37
	mastitis	g	85	0	63	98	0	32
	ciste	g	89	-1	68	94	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		65	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	75	-2	73	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	96	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	95	-1	71	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	72	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	-1	67	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	94	0	37
	visina križa	g	107	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	104	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	36
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	119	1	76	113	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	1	77	105	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	77	101	1	36
	putice	g	94	0	72	94	0	36
	visina papaka	g	100	0	63	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	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): 58 / 60
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 60
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	76	96	-1	36
	susp. ligament	g	85	-1	70	88	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	100	0	37
	duljina sisa	g	98	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	108	1	74	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	90	1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	88	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	97		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 2508 i 2504

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