

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201173843
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 59
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	76	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	112	0	35
	fitnes	g	99	0	80	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	0	78	111	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	77	1.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	76	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	115	0	35
	randman	g	105	0	73	107	0	35
	klase mesa	g	105	0	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	103	0	34
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	100	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	100	0	37
	mastitis	g	97	0	58	100	0	30
	ciste	g	95	0	64	94	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	101	0	35
	vitalnost	g	92	0	67	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	107	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	98	0	36
	visina križa	g	120	0	78	108	0	37
	duljina leđa	g	115	0	72	110	0	36
	širina zdjelice	g	112	0	71	107	0	36
	dubina trupa	g	112	0	69	105	0	36
	položaj zdjelice	g	123	0	73	116	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	99	0	36
	putice	g	101	0	69	98	0	35
	visina papaka	g	104	0	59	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201173843
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200664121

Datum rođenja: 20.03.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47553186 VITTORIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 59
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	73	103	0	36
	susp. ligament	g	95	0	67	94	0	35
	dubina vimena	g	108	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	108	0	37
	debljina sisa	g	99	0	72	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	84	0	84	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	90	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	101		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 2505 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima