

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201431903
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 111
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200973406

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 111
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	77	95	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	33
	fitnes	g	88	0	81	92	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	92	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	0	79	-159	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	78	-5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	0	77	-1.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	102	0	34
	randman	g	111	0	74	105	0	33
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	91	0	33
	perzistencija	g	95	0	78	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	98	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	84	93	0	35
	mastitis	g	100	0	59	104	0	29
	ciste	g	94	0	65	97	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	61	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	71	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	98	0	34
	vitalnost	g	108	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	82	97	0	34
	visina križa	g	113	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	109	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	101	0	34
	putice	g	102	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	101	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	105	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201431903
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 111
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200973406

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 111
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	73	104	0	34
	susp. ligament	g	95	0	68	92	0	33
	dubina vimena	g	98	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	111	0	81	101	0	35
	debljina sisa	g	110	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	92	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	69	102	0	31

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 2511 i 2508
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima