

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): 79 / 113
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200973406

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 113
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-1	79	90	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	93	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-2	74	101	-1	34
	fitnes	g	87	0	82	91	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	91	-2	84	90	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-15	85	-314	-23	40
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-0.3	83	-10.9	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-1.2	82	-8.5	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	83	0.03	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	82	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	101	0	34
	randman	g	109	-2	74	104	-1	33
	klase mesa	g	96	-1	73	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	89	-1	34
	perzistencija	g	94	-1	84	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	84	98	-1	38
	broj somatskih stanica	g	93	1	80	98	0	35
	protok mlijeka	g	94	-1	85	92	0	35
	mastitis	g	100	1	61	104	0	30
	ciste	g	97	1	66	98	0	32
	mimoća kod mužnje	g	101	0	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	72	94	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	100	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	1	34
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	98	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	96	0	34
	visina križa	g	111	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	104	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	102	1	71	103	1	34
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	75	100	-1	34
	putice	g	100	-1	70	104	0	33
	visina papaka	g	101	1	61	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	1	71	106	1	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	-1	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): 79 / 113
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200973406

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 113
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	102	-1	34
	susp. ligament	g	94	-1	68	92	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	97	-1	34
	duljina sisa	g	111	-1	82	101	0	35
	debljina sisa	g	109	-1	73	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	97	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	92	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	93	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	104	0	32

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 2608 i 2607
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima