

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 112
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 112
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-7	79	94	-7	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	-7	90	90	-10	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	106	-1	33
	fitnes	g	103	-1	81	99	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-4	84	97	-4	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-741	-224	85	-689	-298	41
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-11.1	84	-14.5	-15.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.9	-9.8	82	-13.2	-12.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	-0.02	84	0.2	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	-0.02	82	0.15	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	102	0	33
	randman	g	112	-1	72	108	-1	33
	klase mesa	g	104	-1	71	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-1	70	90	-1	33
	perzistencija	g	95	0	84	100	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	-2	78	105	-1	35
	protok mlijeka	g	76	-2	83	87	-1	34
	mastitis	g	113	2	58	110	0	29
	ciste	g	96	0	64	97	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	60	99	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	99	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	108	-1	67	107	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	3	68	100	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	104	-2	32
	skupna ocj. vime	g	94	-3	80	97	-3	34
	visina križa	g	92	-1	77	92	-1	35
	duljina leđa	g	96	-2	72	96	-4	34
	širina zdjelice	g	93	-1	70	96	-1	34
	dubina trupa	g	92	-2	69	96	-1	34
	položaj zdjelice	g	91	0	73	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	106	0	33
	putice	g	97	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	95	0	57	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	69	105	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	98	-4	70	103	-4	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 8200714888

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubračići SI (GZW): 81 / 112

Rang po polubračići ESI (OEZW): 74 / 112

MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	72	111	-1	33
	susp. ligament	g	88	0	66	86	1	33
	dubina vimena	g	102	-2	76	97	-2	34
	duljina sisa	g	114	1	80	106	1	35
	debljina sisa	g	99	1	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	-2	77	94	-2	34
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	83	95	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	74	93	-2	34
	čistoća vimena	g	100	-1	70	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	68	105	1	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 2512 i 2511

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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima