

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): 78 / 113
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 113
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	79	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	90	89	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	1	72	106	0	33
	fitnes	g	103	0	81	100	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-791	-50	85	-727	-38	41
	dnevna kol. masti	g	-14.2	-1	84	-15.7	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.4	-1.5	83	-14.3	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.01	84	0.2	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	83	0.15	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	102	0	33
	randman	g	113	1	72	108	0	33
	klase mesa	g	105	1	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	71	90	0	33
	perzistencija	g	94	-1	84	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	82	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	104	-1	35
	protok mlijeka	g	75	-1	83	86	-1	34
	mastitis	g	111	-2	58	109	-1	29
	ciste	g	97	1	64	97	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	60	98	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	70	100	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	73	98	0	34
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	92	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	96	-1	34
	visina križa	g	92	0	77	91	-1	35
	duljina leđa	g	95	-1	72	96	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	70	95	-1	34
	dubina trupa	g	92	0	69	96	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	73	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	106	0	33
	putice	g	96	-1	68	101	-1	33
	visina papaka	g	93	-2	58	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	103	0	34

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): 78 / 113
 MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 76 / 113
 Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	72	111	0	34
	susp. ligament	g	87	-1	66	85	-1	33
	dubina vimena	g	102	0	76	97	0	34
	duljina sisa	g	115	1	80	106	0	35
	debljina sisa	g	98	-1	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	1	83	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	74	94	1	34
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	105	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	A	Arahnomelija	+ -	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima