

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 43 / 111

MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraču ESI (OEZW): 41 / 111

Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	75	101	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	107	0	33
	fitnes	g	104	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-517	0	78	-391	0	35
	dnevna kol. masti	g	-2.1	0	77	1.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	76	-1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	77	0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	76	0.16	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	102	0	33
	randman	g	113	0	71	109	0	33
	klase mesa	g	105	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	70	91	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	78	0	83	88	0	34
	mastitis	g	111	0	57	110	0	28
	ciste	g	96	0	63	96	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	59	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	109	0	67	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	0	34
	visina križa	g	93	0	77	93	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	72	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	106	0	33
	putice	g	97	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	95	0	57	97	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	107	0	33

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): **43 / 111**
 MG: **ARM+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 111**
 Posjednik: **MIRJANA MUMELAŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	71	112	0	33
	susp. ligament	g	88	0	66	85	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	99	0	34
	duljina sisa	g	113	0	80	105	0	35
	debljina sisa	g	98	0	71	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	68	104	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
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