

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): 05.08.2025
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	selekcijski indeks	g	102	-1	75	101	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	85	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	107	1	33
	fitnes	g	104	-1	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-517	-27	78	-391	-30	35
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-2	77	1.3	-1.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-1.3	76	-1	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	-0.01	77	0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	76	0.16	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	1	73	102	0	33
	randman	g	113	2	71	109	0	33
	klase mesa	g	105	1	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	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	2	57	110	1	28
	ciste	g	96	-1	63	96	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	107		59	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	70	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	109	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	98	0	34
	vitalnost	g	109	1	67	108	1	33
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	79	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	0	34
	visina križa	g	93	1	77	93	-1	34
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	34
	širina zdjelice	g	94	1	70	97	0	33
	dubina trupa	g	94	0	69	97	0	33
	položaj zdjelice	g	91	1	72	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	72	106	-1	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): **05.08.2025**
 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	-1	71	112	-1	33
	susp. ligament	g	88	0	66	85	0	33
	dubina vimena	g	104	-2	76	99	0	34
	duljina sisa	g	113	1	80	105	0	35
	debljina sisa	g	98	0	71	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	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		68	104		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 2508 i 2504

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	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