

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): 44 / 109
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 109
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	100	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	106	0	33
	fitnes	g	105	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-490	0	77	-361	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	77	2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.8	0	76	0	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	77	0.23	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	76	0.16	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	102	0	33
	randman	g	111	0	71	109	0	32
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	69	91	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	106	0	34
	protok mlijeka	g	78	0	82	88	0	34
	mastitis	g	109	0	56	109	0	28
	ciste	g	97	0	63	97	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105		59	99		29
	plodnost	g	106	0	69	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	98	0	34
	vitalnost	g	108	0	67	107	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	100	0	31
	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	79	100	0	34
	visina križa	g	92	0	77	94	0	34
	duljina leđa	g	98	0	71	100	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	70	97	0	33
	dubina trupa	g	94	0	68	97	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	107	0	33
	putice	g	97	0	67	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): **44 / 109**
MG: **ARM+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 109**
Posjednik: **MIRJANA MUMELAŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	71	113	0	33
	susp. ligament	g	88	0	65	85	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	99	0	34
	duljina sisa	g	112	0	80	105	0	34
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	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 2505 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