

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 109
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 109
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	101	0	36
	fitnes	g	115	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	0	79	-275	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4.5	0	78	-9.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	78	-0.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	102	0	37
	randman	g	94	0	74	100	0	36
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	105	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	85	94	0	38
	mastitis	g	120	0	59	109	0	32
	ciste	g	99	0	66	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102		62	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	112	0	69	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	0	38
	visina križa	g	100	0	78	102	0	38
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	0	37
	dubina trupa	g	94	0	71	99	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	74	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	37
	putice	g	119	0	70	112	0	37
	visina papaka	g	109	0	60	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047775**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 109**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 109**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	120	0	37
	susp. ligament	g	92	0	68	87	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	93	0	38
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	93	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	106	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		70	98		34

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