

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773

Spol: M

Datum rođenja: 31.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Majka: HR 9200596252

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 700 / 1200

Rang po polubraći ESI (OEZW): 790 / 1200

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	97	0	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	75	109	0	43
	fitnes	g	94	0	85	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	81	31	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	80	-4.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	80	-2.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	103	0	43
	randman	g	110	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	76	103	0	44
	perzistencija	g	94	0	80	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	81	0	88	94	0	46
	mastitis	g	98	0	68	104	0	41
	ciste	g	91	0	71	95	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	101		70	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	78	108	0	44
	vitalnost	g	98	0	74	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	74	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	86	0	86	99	0	46
	visina križa	g	99	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	107	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	75	102	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	78	117	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	101	0	44
	putice	g	104	0	74	107	0	43
	visina papaka	g	108	0	67	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200919773

Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017

Otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 700 / 1200

MG: A1A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200596252

Datum rođenja: 31.01.2017

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 790 / 1200

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	78	104	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	99	0	42
	dubina vimena	g	82	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	109	0	84	105	0	45
	debljina sisa	g	105	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	71	0	88	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	80	93	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		76	92		43

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova