

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201642327
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 1544
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 1544
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	107	0	43
	fitnes	g	106	-2	83	114	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	84	126	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	-17	79	601	-4	31
	dnevna kol. masti	g	25	-0.6	79	13.3	-0.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0.1	78	15.3	-0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	107	0	43
	randman	g	94	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	111	-1	34
	perzistencija	g	106	-1	79	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	110	-1	36
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	31
	mastitis	g	108	0	65	107	0	40
	ciste	g	98	-1	69	107	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	107		68	108		41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	102	-1	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	104	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	116	0	46
	visina križa	g	94	-1	79	102	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	107	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	96	0	44
	putice	g	104	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	101	-1	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201642327
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 1544
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 1544
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	43
	kut pred. vimena	g	109	1	76	110	0	43
	susp. ligament	g	109	-1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	113	-1	44
	duljina sisa	g	94	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	108	-1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	1	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	112	-1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		74	100		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 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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima