

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): 01.12.2025
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 1561
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 1561
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-7	79	112	-8	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-9	87	101	-10	39
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	106	-1	43
	fitnes	g	107	1	83	113	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	85	120	-6	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	-374	81	140	-461	36
	dnevna kol. masti	g	12.6	-12.4	80	-0.1	-13.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-11.4	80	2.6	-12.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.04	80	-0.07	0.06	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	80	-0.03	0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	76	106	-1	43
	randman	g	93	-1	76	103	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	74	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	111	0	34
	perzistencija	g	108	2	81	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	105	-1	31
	protok mlijeka	g	104	-1	87	101	0	31
	mastitis	g	107	-1	66	107	0	40
	ciste	g	99	1	69	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	107	0	68	107	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	74	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	107	0	44
	vitalnost	g	103	1	72	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	85	115	-1	46
	visina križa	g	93	-1	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	93	-2	73	104	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	77	96	0	44
	putice	g	103	-1	72	104	0	42
	visina papaka	g	101	0	65	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	1	73	102	1	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): 01.12.2025
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 1561
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 1561
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	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	110	1	71	106	0	42
	dubina vimena	g	114	-1	79	113	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	83	92	0	45
	debljina sisa	g	108	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	110	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	75	101	1	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 2512 i 2511
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