

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): 01.04.2025
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 1477
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 1477
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	120	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	107	0	42
	fitnes	g	108	0	83	115	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	127	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	0	79	605	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	79	13.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	78	15.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	107	0	43
	randman	g	94	0	75	104	0	42
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	112	0	33
	perzistencija	g	107	0	79	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	86	101	0	31
	mastitis	g	108	0	65	107	0	39
	ciste	g	99	0	68	107	0	41
	mimoća kod mužnje	g	106		67	107		40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	107	0	43
	vitalnost	g	103	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	116	0	46
	visina križa	g	95	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	96	0	44
	putice	g	104	0	72	104	0	42
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 6201454817

Datum rođenja: 07.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 1477
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 1477
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	108	0	76	110	0	43
	susp. ligament	g	110	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	114	0	44
	duljina sisa	g	94	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	99		42

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima