

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594353
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 417581369

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2784 / 5632
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1254 / 5632
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	106	0	35
	fitnes	g	120	0	82	114	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	79	132	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	78	12.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	77	7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	107	0	35
	randman	g	105	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	110	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	84	98	0	37
	mastitis	g	106	0	61	108	0	33
	ciste	g	107	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	72	112	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	0	35
	visina križa	g	101	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	106	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	74	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	106	0	35
	putice	g	91	0	70	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201594353
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 417581369

Datum rođenja: 28.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2784 / 5632
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1254 / 5632
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	73	111	0	35
	susp. ligament	g	105	0	68	102	0	34
	dubina vimena	g	108	0	77	108	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	97	0	36
	debljina sisa	g	98	0	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	110	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	35

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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima