

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1340 / 5632

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 7201545961

Datum rođenja: 11.09.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3893 / 5632

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	96	0	43
	fitnes	g	115	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	0	79	207	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.8	0	79	16.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	78	14.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	79	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	78	0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	100	0	43
	randman	g	102	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	95	0	42
	perzistencija	g	87	0	79	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	46
	mastitis	g	103	0	62	106	0	38
	ciste	g	107	0	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	131	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	108	0	45
	visina križa	g	98	0	79	106	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	108	0	43
	putice	g	97	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	96	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1340 / 5632
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201545961

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3893 / 5632
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	85	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	99	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima