

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731646
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2137 / 5632
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201545970

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2539 / 5632
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	0	43
	fitnes	g	105	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	79	649	0	44
	dnevna kol. masti	g	26	0	78	25	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	77	21.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	77	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	108	0	43
	randman	g	106	0	75	108	0	43
	klase mesa	g	99	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	100	0	41
	perzistencija	g	104	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	99	0	45
	mastitis	g	106	0	61	99	0	37
	ciste	g	96	0	66	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	111	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	112	0	45
	visina križa	g	100	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	103	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	41
	položaj zdjelice	g	83	0	75	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	42
	putice	g	110	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	0	41
	kut pred. vimena	g	104	0	74	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731646
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2137 / 5632
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201545970

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2539 / 5632
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	102	0	40
	dubina vimena	g	98	0	78	102	0	43
	duljina sisa	g	94	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	0	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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima