

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255449
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 149
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3200848829

Datum rođenja: 19.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111		75	101		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		85	100		46
	indeks mesnatosti	g	123		72	109		41
	fitnes	g	100		79	97		43
	ekološki selekc. indeks	g	105		81	101		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88		78	-166		44
	dnevna kol. masti	g	13.2		77	3.8		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1		76	-3.9		43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		77	0.14		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		76	0.03		43
3.Meso	neto prirast	g	116		74	112		42
	randman	g	114		71	103		39
	klase mesa	g	121		72	109		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		68	96		38
	perzistencija	g	92		77	94		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	104		44
	broj somatskih stanica	g	113		77	104		43
	protok mlijeka	g	91		83	95		45
	mastitis	g	109		54	103		32
	ciste	g	100		61	100		35
6.Plodnost	plodnost	g	97		67	97		38
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	99		71	106		40
	vitalnost	g	103		67	96		39
	poremećaj plodnosti	g	93		61	93		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		80	101		45
	skupna ocj. mišićavost	g	113		69	113		41
	skupna ocj. noge	g	97		62	97		38
	skupna ocj. vime	g	87		81	98		44
	visina križa	g	84		78	98		44
	duljina leđa	g	92		72	102		42
	širina zdjelice	g	104		71	109		41
	dubina trupa	g	108		69	109		41
	položaj zdjelice	g	114		73	105		42
	kut skoč. zgloba	g	114		74	109		42
	izraž. skoč. zgloba	g	105		73	100		42
	putice	g	96		69	97		41
	visina papaka	g	98		58	98		36
	dulj. pred. vimena	g	104		69	99		41
	dulj. zad. vimena	g	96		70	91		41
	kut pred. vimena	g	91		72	100		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255449
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 149
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 3200848829

Datum rođenja: 19.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 149
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		67	105		40
	dubina vimena	g	81		77	95		43
	duljina sisa	g	100		81	98		45
	debljina sisa	g	103		72	101		42
	smjer zad. sisa	g	92		77	107		44
	položaj prednjih sisa	g	97		84	105		45
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	110		43
	čistoća vimena	g	100		70	99		41

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 2411 i 2408
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