

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701108
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 51
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 51
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	71	114	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	67	105	0	28
	fitnes	g	105	0	76	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	498	0	73	419	0	31
	dnevna kol. masti	g	15.4	0	72	8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	72	10.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	69	101	0	28
	randman	g	105	0	68	110	0	28
	klase mesa	g	101	0	66	101	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	65	105	0	29
	perzistencija	g	98	0	73	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	98	0	73	104	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	80	109	0	32
	mastitis	g	110	0	51	109	0	24
	ciste	g	101	0	57	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	64	103	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	68	100	0	30
	vitalnost	g	116	0	64	108	0	30
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	103	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	63	90	0	28
	skupna ocj. noge	g	100	0	56	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	94	0	77	101	0	32
	visina križa	g	86	0	73	95	0	31
	duljina leđa	g	90	0	67	95	0	30
	širina zdjelice	g	88	0	65	94	0	29
	dubina trupa	g	83	0	63	91	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	68	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	68	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	68	105	0	30
	putice	g	97	0	63	100	0	28
	visina papaka	g	91	0	52	95	0	25
	dulj. pred. vimena	g	95	0	63	96	0	29
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	102	0	29
	kut pred. vimena	g	87	0	67	97	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701108
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 51
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 51
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	61	95	0	28
	dubina vimena	g	96	0	72	105	0	31
	duljina sisa	g	97	0	77	94	0	32
	debljina sisa	g	96	0	66	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	99	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	65	100	0	29

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima