

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646573
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 51
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 51
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	72	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	82	99	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	109	0	32
	fitnes	g	118	0	77	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	79	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	74	166	0	35
	dnevna kol. masti	g	-12.2	0	73	-3.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	72	0.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	103	0	33
	randman	g	106	0	68	111	0	32
	klase mesa	g	100	0	67	106	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	109	0	33
	perzistencija	g	109	0	73	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	79	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	74	114	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	81	104	0	37
	mastitis	g	116	0	53	111	0	28
	ciste	g	107	0	59	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	98	0	33
	vitalnost	g	94	0	65	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	76	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	57	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	104	0	36
	visina križa	g	112	0	73	105	0	35
	duljina leđa	g	102	0	67	99	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	65	97	0	33
	dubina trupa	g	99	0	64	97	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	69	107	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	69	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	76	0	69	86	0	34
	putice	g	101	0	63	101	0	32
	visina papaka	g	102	0	53	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	90	0	64	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	95	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	68	99	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646573
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 51
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 23.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 51
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	62	100	0	32
	dubina vimena	g	119	0	72	112	0	35
	duljina sisa	g	98	0	77	95	0	36
	debljina sisa	g	103	0	66	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	73	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	65	100	0	33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima