

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 31
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	1	70	111	0	38
	fitnes	g	108	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	81	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	26	75	829	-1	41
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	75	17.1	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	1.4	74	19.7	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	75	-0.19	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	1	71	109	0	38
	randman	g	109	1	70	112	0	38
	klase mesa	g	105	0	69	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	68	101	0	37
	perzistencija	g	103	-1	75	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	100	-1	41
	protok mlijeka	g	109	0	83	108	-1	43
	mastitis	g	98	0	56	98	-1	32
	ciste	g	96	1	61	97	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	72	102	0	39
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	78	97	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	66	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	-2	61	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	2	81	103	1	43
	visina križa	g	90	1	75	99	1	41
	duljina leđa	g	88	1	69	96	0	38
	širina zdjelice	g	86	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	88	-1	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	111	1	71	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	72	91	0	39
	putice	g	103	0	66	104	1	37
	visina papaka	g	98	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	108	1	37
	kut pred. vimena	g	96	-1	71	98	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646563
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953752843

Datum rođenja: 03.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 31
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	1	64	96	0	36
	dubina vimena	g	103	1	75	99	0	40
	duljina sisa	g	89	1	79	95	0	42
	debljina sisa	g	90	0	69	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	101	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	1	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	100	-1	40
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	1	37

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 2408 i 2407
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