

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576717
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 54
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 54
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	43
	fitnes	g	91	0	79	91	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	103	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	0	76	563	0	41
	dnevna kol. masti	g	30	0	75	29	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	74	18.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	0	44
	randman	g	104	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	68	97	0	37
	perzistencija	g	96	0	75	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	91	0	43
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	92	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	83	109	0	43
	mastitis	g	91	0	56	89	0	31
	ciste	g	95	0	61	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	68	90	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	100	0	40
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	93	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	97	0	43
	visina križa	g	92	0	76	93	0	41
	duljina leđa	g	91	0	70	92	0	38
	širina zdjelice	g	93	0	68	93	0	38
	dubina trupa	g	98	0	67	100	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	110	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	96	0	39
	putice	g	105	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	103	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	68	107	0	38
	kut pred. vimena	g	93	0	71	99	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576717
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 54
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 13.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 54
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	92	0	75	92	0	41
	duljina sisa	g	79	0	79	95	0	42
	debljina sisa	g	94	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	123	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	74	94	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	102	0	38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima