

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542292
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 4319
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 791 / 4319
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	-2	75	122	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-1	84	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	107	-1	43
	fitnes	g	109	-2	80	109	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	-2	81	120	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	-57	75	631	-54	41
	dnevna kol. masti	g	30.5	-1.2	75	18.5	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1	-2.5	74	19.7	-2.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	75	-0.09	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	74	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	44
	randman	g	114	1	75	107	-1	44
	klase mesa	g	111	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	69	110	-2	39
	perzistencija	g	101	0	75	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	109	-2	43
	broj somatskih stanica	g	106	-2	76	107	-2	41
	protok mlijeka	g	113	1	83	110	2	44
	mastitis	g	112	1	59	110	0	35
	ciste	g	105	-1	63	102	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	100	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	103	-1	43
	vitalnost	g	111	1	72	107	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	106	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	110	0	43
	visina križa	g	95	-1	76	101	-1	42
	duljina leđa	g	97	0	71	101	0	40
	širina zdjelice	g	95	-2	69	100	-1	39
	dubina trupa	g	94	0	68	96	-1	39
	položaj zdjelice	g	102	2	72	96	1	40
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	40
	putice	g	107	2	67	106	2	38
	visina papaka	g	105	0	58	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	108	1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	68	105	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542292
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 4319
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 791 / 4319
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	71	103	0	40
	susp. ligament	g	104	-1	65	99	-1	37
	dubina vimena	g	101	0	76	105	1	42
	duljina sisa	g	87	0	80	90	0	43
	debljina sisa	g	98	1	70	98	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	-1	77	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	84	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	1	41
	čistoća vimena	g	104	-1	69	101	0	39

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 2404 i 2402

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		