

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 2325
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 2325
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	136	0	73	126	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	82	116	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	78	113	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	-1	80	124	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037	-42	73	747	-68	40
	dnevna kol. masti	g	36.3	0.3	73	23.5	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	-1	72	22.2	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.02	73	-0.08	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	72	-0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	67	113	-1	37
	perzistencija	g	104	-1	73	103	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	1	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	81	109	-1	43
	mastitis	g	109	1	55	110	1	33
	ciste	g	106	-1	60	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	103	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	74	106	-1	42
	vitalnost	g	112	0	71	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	61	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	64	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	58	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	79	112	0	42
	visina križa	g	97	0	74	101	-1	40
	duljina leđa	g	97	1	68	101	1	37
	širina zdjelice	g	96	0	66	101	0	37
	dubina trupa	g	95	0	65	96	-1	36
	položaj zdjelice	g	101	2	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	70	105	0	38
	putice	g	104	1	64	103	0	36
	visina papaka	g	107	-1	55	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	104	-1	36

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 26.08.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 2325
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 2325
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	69	104	-1	38
	susp. ligament	g	104	-1	63	100	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	73	106	0	39
	duljina sisa	g	87	0	78	90	-1	41
	debljina sisa	g	96	-1	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	102	-2	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	102	0	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 2304 i 2303

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		