

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 1148
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 1148
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	73	129	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	112	0	43
	fitnes	g	116	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	81	127	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1212	0	74	887	0	40
	dnevna kol. masti	g	33	0	73	15.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.2	0	72	25.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	107	0	43
	randman	g	106	0	75	112	0	42
	klase mesa	g	108	0	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	117	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	106	0	43
	mastitis	g	110	0	57	111	0	34
	ciste	g	103	0	61	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	109	0	43
	vitalnost	g	118	0	71	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	115	0	42
	visina križa	g	100	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	70	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	106	0	39
	putice	g	108	0	65	104	0	36
	visina papaka	g	110	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	66	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617722
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 1148
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 1148
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	106	0	38
	susp. ligament	g	100	0	63	100	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	91	0	42
	debljina sisa	g	100	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	118	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	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 2402 i 2312

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