

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): 01.04.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 1176
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 1176
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	75	128	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	112	0	43
	fitnes	g	114	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	126	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1172	0	75	828	0	41
	dnevna kol. masti	g	33.1	0	74	15	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.5	0	74	22.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	107	0	43
	randman	g	105	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	116	0	38
	perzistencija	g	97	0	75	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	107	0	41
	protok mlijeka	g	112	0	83	107	0	44
	mastitis	g	110	0	58	111	0	34
	ciste	g	100	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	117	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	115	0	43
	visina križa	g	100	0	76	100	0	42
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	40
	širina zdjelice	g	101	0	69	97	0	39
	dubina trupa	g	96	0	67	97	0	38
	položaj zdjelice	g	94	0	72	96	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	106	0	40
	putice	g	110	0	66	106	0	38
	visina papaka	g	109	0	57	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	106	0	39

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): 01.04.2024
Majka: HR 0201187939

Datum rođenja: 04.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 1176
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 1176
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	71	107	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	99	0	37
	dubina vimena	g	101	0	75	108	0	42
	duljina sisa	g	93	0	80	89	0	43
	debljina sisa	g	99	0	70	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	88	0	76	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	118	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	107	0	40
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	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 2407 i 2404
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