

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646928

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5201000071

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1463 / 2854

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1072 / 2854

MG: A1A2 BB P??

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	100	0	36
	fitnes	g	124	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-44	0	79	216	0	37
	dnevna kol. masti	g	-10.5	0	79	1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	78	13.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	101	0	36
	randman	g	98	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	107	0	79	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	0	84	123	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	120	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	38
	mastitis	g	129	0	64	119	0	34
	ciste	g	103	0	68	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	108	0	37
	visina križa	g	95	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	94	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	37
	putice	g	98	0	72	102	0	37
	visina papaka	g	102	0	64	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	102	0	37
	kut pred. vimena	g	122	0	76	115	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646928
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 1463 / 2854
MG: A1A2 BB P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201000071

Datum rođenja: 07.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1072 / 2854
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	71	101	0	36
	dubina vimena	g	113	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	37
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost			P	