

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 271
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 271
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	-2	77	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	110	-1	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	42
	fitnes	g	118	0	82	113	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	83	119	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	896	-54	79	309	-46	31
	dnevna kol. masti	g	19	-2.5	78	8.5	-1.8	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	28.6	-2	78	14.2	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	78	-0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	78	0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	113	-1	42
	randman	g	106	-1	75	107	0	42
	klase mesa	g	111	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	72	108	0	31
	perzistencija	g	102	0	79	100	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	110	0	31
	protok mlijeka	g	102	-1	86	91	0	31
	mastitis	g	106	2	61	105	4	35
	ciste	g	104	0	66	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	114	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	99	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	0	42
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	67	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	102	-1	45
	visina križa	g	103	-1	78	105	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	72	109	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	110	-1	41
	položaj zdjelice	g	111	1	75	110	1	42
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	109	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	104	1	42
	putice	g	110	0	71	107	0	41
	visina papaka	g	112	0	62	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201326282
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 02.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 271
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 271
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	97	0	42
	susp. ligament	g	110	0	69	112	0	40
	dubina vimena	g	101	-1	78	96	-1	43
	duljina sisa	g	88	-1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	85	-1	73	97	-1	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	77	104	-1	43
	čistoća vimena	g	95	0	72	100	0	42

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima