

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201490677
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 247
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 298609269

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 247
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	121	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	121	0	73	115	0	34
	fitnes	g	117	0	80	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	78	179	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	77	3.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	76	14.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	125	0	74	119	0	34
	randman	g	118	0	73	110	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	107	0	32
	perzistencija	g	96	0	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	87	0	84	89	0	39
	mastitis	g	104	0	56	103	0	28
	ciste	g	106	0	62	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	69	116	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	69	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	112	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	32
	visina križa	g	116	0	78	112	0	33
	duljina leđa	g	115	0	72	112	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	71	109	0	32
	dubina trupa	g	110	0	69	112	0	32
	položaj zdjelice	g	109	0	73	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	100	0	32
	putice	g	105	0	68	106	0	32
	visina papaka	g	111	0	58	110	0	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	96	0	32
	kut pred. vimena	g	94	0	72	101	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201490677
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 247
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 298609269

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 247
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	104	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	104	0	32
	duljina sisa	g	93	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	82	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	103	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	32

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