

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646754
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 44
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	73	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	108	-1	30
	fitnes	g	113	0	78	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	80	113	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-82	74	569	-28	32
	dnevna kol. masti	g	0.6	-2.8	74	10.6	-0.7	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	8.5	-2.4	73	14.3	-0.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	74	-0.14	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0	73	-0.06	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	104	0	30
	randman	g	110	-1	69	111	-1	30
	klase mesa	g	107	0	68	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	103	0	30
	perzistencija	g	112	-1	74	110	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	80	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	99	-1	82	106	-1	34
	mastitis	g	109	-1	54	103	-1	26
	ciste	g	100	-1	60	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	105	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	70	101	0	31
	vitalnost	g	102	0	66	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	77	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	64	93	-1	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	97	0	33
	visina križa	g	102	-1	74	104	-1	32
	duljina leđa	g	102	-1	68	100	-1	31
	širina zdjelice	g	101	-1	66	98	-1	30
	dubina trupa	g	94	-1	65	97	0	30
	položaj zdjelice	g	114	0	70	108	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	70	93	0	31
	putice	g	106	0	64	102	-1	30
	visina papaka	g	98	0	55	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	0	65	96	0	30
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	98	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646754
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 44
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	69	97	0	31
	susp. ligament	g	96	-1	63	99	0	29
	dubina vimena	g	113	0	73	103	0	32
	duljina sisa	g	100	0	78	95	0	33
	debljina sisa	g	108	0	67	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	72	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima