

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753
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): 12 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 44
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	72	116	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	82	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	-1	68	108	-1	30
	fitnes	g	103	-1	77	108	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	79	113	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	0	74	569	-28	32
	dnevna kol. masti	g	26.8	-0.1	73	10.6	-0.7	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	32	-0.1	72	14.3	-0.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.14	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0	72	-0.06	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	69	104	0	30
	randman	g	114	-1	69	111	-1	30
	klase mesa	g	104	0	66	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	66	103	0	30
	perzistencija	g	112	0	73	110	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	79	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	107	0	32
	protok mlijeka	g	115	0	81	106	-1	34
	mastitis	g	96	-1	53	103	-1	26
	ciste	g	103	-1	59	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	65	105	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	101	0	31
	vitalnost	g	97	0	65	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	64	93	-1	30
	skupna ocj. noge	g	92	0	57	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	85	-1	78	97	0	33
	visina križa	g	107	1	73	104	-1	32
	duljina leđa	g	102	0	67	100	-1	31
	širina zdjelice	g	103	-1	65	98	-1	30
	dubina trupa	g	99	0	64	97	0	30
	položaj zdjelice	g	108	-1	69	108	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	69	93	0	31
	putice	g	98	0	63	102	-1	30
	visina papaka	g	96	-1	53	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	95	1	64	96	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	65	98	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646753
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): 12 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 44
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	68	97	0	31
	susp. ligament	g	99	0	62	99	0	29
	dubina vimena	g	93	0	73	103	0	32
	duljina sisa	g	95	0	77	95	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	67	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	1	81	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	65	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