

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): 01.08.2024
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 31
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	72	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	82	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	112		68	109		30
	fitnes	g	104	1	77	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	79	114	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	922	-37	73	597	-18	32
	dnevna kol. masti	g	26.9	-1.6	73	11.3	-1	32
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	32.1	0.5	72	14.9	0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.01	0.02	72	-0.07	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	107		69	104		30
	randman	g	115		68	112		30
	klase mesa	g	104		66	104		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	2	66	103	0	30
	perzistencija	g	112	0	73	111	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	78	106	-1	36
	broj somatskih stanica	g	101	-2	73	107	-1	32
	protok mlijeka	g	115	0	80	107	0	34
	mastitis	g	97	-1	52	104	-1	25
	ciste	g	104	1	58	101	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	65	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	76	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	69	101	0	31
	vitalnost	g	97	1	65	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	105	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	63	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	92	-1	57	99	-1	28
	skupna ocj. vime	g	86	1	78	97	0	33
	visina križa	g	106	0	73	105	1	32
	duljina leđa	g	102	-1	67	101	0	31
	širina zdjelice	g	104	-1	65	99	0	30
	dubina trupa	g	99	0	64	97	0	30
	položaj zdjelice	g	109	2	69	109	1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	69	93	0	31
	putice	g	98	0	63	103	1	29
	visina papaka	g	97	0	53	97	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	64	96	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	100	0	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): 01.08.2024
Majka: HR 1201079305

Datum rođenja: 17.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 31
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 31
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	1	61	99	1	29
	dubina vimena	g	93	0	72	103	0	32
	duljina sisa	g	95	0	77	95	0	33
	debljina sisa	g	104	1	66	102	0	30
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	98	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	83	0	81	93	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	71	95	0	31
	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 2408 i 2407
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