

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2259 / 3025
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2502 / 3025
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	106	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	35
	fitnes	g	96	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	-28	80	142	-27	36
	dnevna kol. masti	g	2.6	-1.7	79	-2.5	-1.1	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10	-0.3	79	4.7	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.04	0.01	79	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	35
	randman	g	115	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	110	0	75	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	86	-1	86	90	0	36
	mastitis	g	95	-2	65	101	0	35
	ciste	g	97	-1	69	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	102	0	36
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	73	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	1	84	99	0	36
	visina križa	g	90	0	80	99	0	36
	duljina leđa	g	97	-1	75	102	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	36
	dubina trupa	g	100	-1	73	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	84	1	77	88	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	77	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	1	36
	putice	g	94	-1	72	98	-1	35
	visina papaka	g	94	0	65	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2259 / 3025
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2502 / 3025
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	36
	susp. ligament	g	84	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	91	1	79	100	0	36
	duljina sisa	g	105	-1	83	104	-1	36
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	2	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	79	2	87	97	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	79	96	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima