

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201609413
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1340 / 1807
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1386 / 1807
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	99	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-1	74	107	0	37
	fitnes	g	112	-1	82	105	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	24	79	-26	-27	38
	dnevna kol. masti	g	-16.9	-0.2	78	-8.6	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0.7	77	5.1	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	37
	randman	g	105	-2	74	104	-1	37
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	99	0	38
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	111	-1	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	111	-1	38
	protok mlijeka	g	80	-1	85	89	-1	38
	mastitis	g	109	-1	63	109	0	35
	ciste	g	104	-1	67	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	106	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	92	1	71	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	102	-1	38
	visina križa	g	96	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	101	1	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	37
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	92	0	37
	putice	g	104	1	71	107	0	37
	visina papaka	g	105	1	63	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	94	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	72	91	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201609413
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1340 / 1807
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1386 / 1807
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	-1	75	98	-1	37
	susp. ligament	g	102	-1	70	103	0	37
	dubina vimena	g	108	-1	78	105	-1	37
	duljina sisa	g	84	0	82	91	1	38
	debljina sisa	g	99	0	73	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	-1	37

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		