

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): 01.12.2024
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1397 / 1818
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1454 / 1818
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	78	104	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	107	0	37
	fitnes	g	111	-1	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	84	100	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	-49	79	-67	-41	38
	dnevna kol. masti	g	-19	-2.1	78	-10.2	-1.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.5	78	3.6	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	78	0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	109	0	37
	randman	g	106	1	75	104	0	37
	klase mesa	g	103	1	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	98	-1	38
	perzistencija	g	98	-2	79	98	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	111	0	38
	protok mlijeka	g	79	-1	85	88	-1	38
	mastitis	g	111	2	64	109	0	35
	ciste	g	105	1	68	101	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	73	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	76	99	0	37
	vitalnost	g	92	0	71	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	68	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	104	-1	37
	skupna ocj. noge	g	95	-1	66	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	101	-1	38
	visina križa	g	96	0	79	99	0	37
	duljina leđa	g	100	-1	74	104	-1	37
	širina zdjelice	g	99	-1	73	103	-1	37
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	1	75	103	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	92	0	37
	putice	g	105	1	71	107	0	37
	visina papaka	g	105	0	63	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	90	-1	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): 01.12.2024
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1397 / 1818
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1454 / 1818
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	98	0	37
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	37
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	84	0	82	91	0	38
	debljina sisa	g	98	-1	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	105	-1	73	104	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		