

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): 01.04.2024
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1378 / 1774
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1424 / 1774
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	-1	74	107	-1	37
	fitnes	g	113	2	82	106	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	1	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	78	1	-11	38
	dnevna kol. masti	g	-16.7	-0.8	78	-7.6	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.3	77	5.6	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	77	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	109	0	37
	randman	g	107	-1	74	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	73	99	0	37
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	112	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	85	90	0	38
	mastitis	g	110	-2	62	109	-2	35
	ciste	g	105	1	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	75	99	0	37
	vitalnost	g	91	1	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	1	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	103	0	33
	visina križa	g	96	-1	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	74	105	-1	33
	širina zdjelice	g	100	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	92	0	33
	putice	g	103	-1	71	107	0	33
	visina papaka	g	104	-1	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	91	0	33

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): 01.04.2024
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1378 / 1774
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1424 / 1774
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	33
	susp. ligament	g	103	0	69	103	-1	33
	dubina vimena	g	109	-1	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	84	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	99	1	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-2	79	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	106	1	72	105	1	33

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 2404 i 2402

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		