

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): 01.12.2023
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1447 / 1749
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1498 / 1749
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	108	0	37
	fitnes	g	111	0	82	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	78	12	0	37
	dnevna kol. masti	g	-15.9	0	77	-6.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	77	6.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	109	0	37
	randman	g	108	0	74	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	112	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	84	90	0	38
	mastitis	g	112	0	61	111	0	35
	ciste	g	104	0	66	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	90	0	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	103	0	33
	visina križa	g	97	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	106	0	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	107	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	92	0	33
	putice	g	104	0	70	107	0	33
	visina papaka	g	105	0	61	107	0	32
	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): 01.12.2023
 Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 02.06.2023
 Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
 Majčin otac: DE 09 47389696
 WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1447 / 1749
 MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1498 / 1749
 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	104	0	33
	dubina vimena	g	110	0	78	107	0	33
	duljina sisa	g	84	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	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 2402 i 2312

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		