

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201609413

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 1200762387

Majčin otac: DE 09 47389696

WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1404 / 1802

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1448 / 1802

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	37
	fitnes	g	113	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	78	1	0	38
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	78	-7.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	77	5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	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	107	0	74	105	0	37
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	100	0	78	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	112	0	37
	protok mlijeka	g	81	0	85	90	0	38
	mastitis	g	110	0	62	109	0	35
	ciste	g	105	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	91	0	70	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	0	33
	visina križa	g	96	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	105	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	108	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	92	0	33
	putice	g	103	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 1404 / 1802
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1448 / 1802
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	74	99	0	33
	susp. ligament	g	103	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	109	0	78	106	0	33
	duljina sisa	g	84	0	82	90	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	99	0	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	0	72	105	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 2407 i 2404
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		