

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530787
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

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

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 616
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 616
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	102	0	36
	fitnes	g	91	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	0	79	166	0	38
	dnevna kol. masti	g	14	0	78	11.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	78	10.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	105	0	74	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	110	0	78	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	85	104	0	38
	mastitis	g	98	0	58	104	0	30
	ciste	g	97	0	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	93	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	95	0	37
	visina križa	g	87	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	72	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	75	85	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	37
	putice	g	96	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	90	0	62	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530787
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

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

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 593 / 616
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 616
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	103	0	37
	susp. ligament	g	92	0	69	95	0	36
	dubina vimena	g	97	0	78	101	0	37
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	86	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	83	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	72	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 2411 i 2408
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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		