

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): 01.12.2024
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 616
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 611 / 616
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	77	107	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	102	0	36
	fitnes	g	90	-1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	83	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-4	-63	79	95	-71	38
	dnevna kol. masti	g	10.6	-3.4	79	8.5	-3.2	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.5	-1.4	78	9	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0.01	78	0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	37
	randman	g	104	-1	75	102	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	72	103	0	35
	perzistencija	g	110	0	79	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	104	1	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	104	1	38
	protok mlijeka	g	101	-2	85	103	-1	38
	mastitis	g	95	-3	60	104	0	31
	ciste	g	96	-1	66	95	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	72	92	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	100	1	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	83	94	-1	37
	visina križa	g	88	1	79	93	0	37
	duljina leđa	g	95	0	74	99	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	73	97	-1	37
	dubina trupa	g	96	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	89	0	75	85	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	96	0	37
	putice	g	96	0	71	99	0	36
	visina papaka	g	90	0	63	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	93	-1	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): 01.12.2024
Majka: HR 1200762387

Datum rođenja: 31.03.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47389696
WEISSBLAU

Rang po polubraći SI (GZW): 598 / 616
MG: A1A2 F4M+- F5M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 611 / 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	102	-1	37
	susp. ligament	g	91	-1	70	94	-1	36
	dubina vimena	g	96	-1	78	100	-1	37
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	38
	debljina sisa	g	101	1	73	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	88	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	86	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	83	0	37
	čistoća vimena	g	107	0	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			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		