

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543015
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 612
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 612
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	124	-1	76	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	115	-1	73	110	-1	36
	fitnes	g	111	2	80	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	116	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	-112	78	380	-96	37
	dnevna kol. masti	g	24.1	-2.1	78	20.2	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-0.9	77	11.5	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.03	78	0.05	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.04	77	-0.02	0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	106	0	36
	randman	g	111	-2	73	110	-2	36
	klase mesa	g	113	1	73	107	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	70	108	1	34
	perzistencija	g	108	1	78	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	101	-2	40
	broj somatskih stanica	g	105	-2	78	102	-2	37
	protok mlijeka	g	101	-2	84	104	-2	37
	mastitis	g	102	1	57	101	1	30
	ciste	g	99	1	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	70	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	102	-1	36
	vitalnost	g	112	-1	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	100	1	35
	skupna ocj. vime	g	91	-2	82	96	-2	37
	visina križa	g	87	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	95	0	73	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	72	100	0	36
	dubina trupa	g	95	-1	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	74	89	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	95	1	36
	putice	g	90	-2	70	97	0	36
	visina papaka	g	101	-1	60	100	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	70	102	-2	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	71	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543015
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 612
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 612
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	73	106	0	36
	susp. ligament	g	98	0	68	93	0	36
	dubina vimena	g	88	-1	77	97	-1	37
	duljina sisa	g	97	1	81	103	0	37
	debljina sisa	g	97	1	72	100	1	36
	smjer zad. sisa	g	86	-1	78	88	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	84	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	-3	76	88	-2	36
	čistoća vimena	g	103	1	71	102	1	36

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 2408 i 2407
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		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima