

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): 01.04.2023
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 482
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 482
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	71	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	120	0	71	114	0	34
	fitnes	g	111	0	76	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	0	72	364	0	32
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	72	18.9	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	71	11.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	72	0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	71	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	113	0	72	108	0	34
	randman	g	116	0	70	113	0	33
	klase mesa	g	116	0	69	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	109	0	30
	perzistencija	g	104	0	72	108	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	77	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	105	0	32
	protok mlijeka	g	104	0	79	105	0	34
	mastitis	g	102	0	50	100	0	25
	ciste	g	96	0	57	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	103	0	33
	vitalnost	g	112	0	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	75	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	62	105	0	26
	skupna ocj. noge	g	98	0	55	98	0	24
	skupna ocj. vime	g	97	0	76	101	0	29
	visina križa	g	92	0	73	99	0	28
	duljina leđa	g	99	0	66	102	0	27
	širina zdjelice	g	101	0	64	102	0	26
	dubina trupa	g	96	0	63	100	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	67	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	67	92	0	27
	putice	g	95	0	62	100	0	26
	visina papaka	g	100	0	51	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	101	0	26

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): 01.04.2023
Majka: HR 3201041647

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 482
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 482
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	66	107	0	27
	susp. ligament	g	100	0	60	95	0	25
	dubina vimena	g	91	0	71	101	0	28
	duljina sisa	g	97	0	76	102	0	29
	debljina sisa	g	96	0	65	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	0	79	95	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	93	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	64	99	0	26

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 2305 i 2304

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima