

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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 475
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 475
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	2	71	121		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	81	111	4	38
	indeks mesnatosti	g	120		71	114		34
	fitnes	g	111	0	76	110		36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	3	72	364	139	32
	dnevna kol. masti	g	22.7	1.1	72	18.9	5.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	1.5	71	11.9	4.1	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	72	0.04	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	71	-0.01	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	113		72	108		34
	randman	g	116		70	113		33
	klase mesa	g	116		69	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	65	109		30
	perzistencija	g	104	-1	72	108	10	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	77	104		36
	broj somatskih stanica	g	109	1	72	105	14	32
	protok mlijeka	g	104	1	79	105	10	34
	mastitis	g	102	1	50	100		25
	ciste	g	96	1	57	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	64	104		30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104		37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-2	70	103		33
	vitalnost	g	112	-2	68	105		35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	107		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	75	99	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	62	105	-2	26
	skupna ocj. noge	g	98	-1	55	98	-1	24
	skupna ocj. vime	g	97	-1	76	101	-2	29
	visina križa	g	92	-1	73	99	-2	28
	duljina leđa	g	99	0	66	102	-1	27
	širina zdjelice	g	101	-1	64	102	-1	26
	dubina trupa	g	96	-1	63	100	-1	26
	položaj zdjelice	g	98	-1	67	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	68	98	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	67	92	-1	27
	putice	g	95	0	62	100	-1	26
	visina papaka	g	100	-2	51	100	-3	23
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	103	1	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	101	3	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): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 475
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 475
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	66	107	-1	27
	susp. ligament	g	100	0	60	95	1	25
	dubina vimena	g	91	0	71	101	-4	28
	duljina sisa	g	97	1	76	102	0	29
	debljina sisa	g	96	-1	65	98	-3	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	93	0	28
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	79	95	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	69	93	0	27
	čistoća vimena	g	100	-1	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 2304 i 2303

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