

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-4	74	125	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	84	114	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	110	-1	43
	fitnes	g	109	-4	79	114	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	-4	81	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	-74	76	652	-31	42
	dnevna kol. masti	g	20.6	-3.3	76	22.1	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-2.9	74	17.5	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	76	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	74	-0.06	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	109	-1	43
	randman	g	104	0	74	107	-1	42
	klase mesa	g	106	-2	72	107	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	67	115	1	37
	perzistencija	g	106	0	76	108	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	81	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	-2	76	108	-2	42
	protok mlijeka	g	114	-1	83	104	1	44
	mastitis	g	103	2	54	105	1	31
	ciste	g	100	-2	60	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-4	67	104	-4	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	108	-1	70	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	61	108	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	99	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	67	106	1	39
	skupna ocj. noge	g	99	1	60	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	108	-1	43
	visina križa	g	94	0	77	97	-1	43
	duljina leđa	g	104	-1	71	104	-1	41
	širina zdjelice	g	104	-1	69	105	-1	40
	dubina trupa	g	99	0	68	103	0	39
	položaj zdjelice	g	90	-1	72	88	-2	41
	kut skoč. zgloba	g	99	1	72	102	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	89	3	72	97	2	40
	putice	g	104	-1	67	102	-1	39
	visina papaka	g	103	0	56	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	1	68	99	0	39
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	98	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201536718
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201253429

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 147
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	71	109	-1	40
	susp. ligament	g	98	-1	65	101	-1	38
	dubina vimena	g	110	-2	76	105	0	42
	duljina sisa	g	91	2	80	104	2	44
	debljina sisa	g	98	2	70	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	94	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	100	1	83	104	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	97	-2	41
	čistoća vimena	g	106	1	69	104	1	40

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 2308 i 2305

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima