

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715
 Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
 Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 51373137
 WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 147
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 147
 Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	119	-2	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	112	-1	43
	fitnes	g	101	0	81	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	122	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-55	79	627	-83	44
	dnevna kol. masti	g	31.3	-1.4	78	33.9	-2.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-0.2	78	23	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	78	0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.03	78	0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	113	0	43
	randman	g	105	0	75	111	-1	43
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	107	0	41
	perzistencija	g	112	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	103	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	85	106	0	46
	mastitis	g	93	0	59	100	2	36
	ciste	g	93	-3	65	95	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	71	97	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	108	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	106	0	45
	visina križa	g	106	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	108	-1	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	1	43
	dubina trupa	g	104	1	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	103	0	43
	putice	g	90	-1	71	94	-1	42
	visina papaka	g	97	-1	62	98	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201536715
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	108	0	43
	susp. ligament	g	94	-1	69	98	0	42
	dubina vimena	g	105	0	78	105	-1	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	102	1	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	-1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima