

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): 01.08.2024
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 147
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	76	126	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	86	121	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	113	-1	43
	fitnes	g	101	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	124	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	-149	78	710	-106	44
	dnevna kol. masti	g	32.7	-4.3	78	36.8	-2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-2.4	77	24.3	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	78	0.08	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.03	77	-0.01	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	113	0	43
	randman	g	105	0	74	112	-1	43
	klase mesa	g	107	1	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	107	2	40
	perzistencija	g	112	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	102	-2	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	79	103	-2	44
	protok mlijeka	g	106	-2	85	106	-1	46
	mastitis	g	93	-1	58	98	1	35
	ciste	g	96	0	64	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	43
	vitalnost	g	98	-1	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	107	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	70	100	-1	42
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	100	2	40
	skupna ocj. vime	g	100	-3	82	106	-3	45
	visina križa	g	106	0	78	104	1	44
	duljina leđa	g	109	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	103	1	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	99	-2	75	90	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	103	2	43
	putice	g	91	1	70	95	0	42
	visina papaka	g	98	1	61	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	-1	42

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): 01.08.2024
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 147
Posjednik: MIRKO BAČANI

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 147
MG: A2A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-2	74	108	-1	43
	susp. ligament	g	95	-1	69	98	0	42
	dubina vimena	g	105	-3	78	106	-2	44
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-3	85	101	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	95	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima