

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): 01.04.2023
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 144
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 144
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	71	129	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	81	120	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	116	1	41
	fitnes	g	106	0	76	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	78	125	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	635	-47	73	677	-41	40
	dnevna kol. masti	g	33.6	-0.9	72	35.5	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-0.1	71	23.8	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	72	0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	71	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	114	0	42
	randman	g	107	1	71	114	4	41
	klase mesa	g	110	-1	69	109	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	65	106	-1	36
	perzistencija	g	111	0	72	109	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	78	105	1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	106	0	39
	protok mlijeka	g	105	-1	80	106	-1	42
	mastitis	g	97	1	50	96	1	30
	ciste	g	98	1	57	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	77	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	71	103	-1	40
	vitalnost	g	100	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	58	110	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	76	107	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	-2	56	97	-1	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	111	-1	41
	visina križa	g	111	-1	73	108	-1	39
	duljina leđa	g	112	-1	66	112	-1	37
	širina zdjelice	g	109	0	65	106	-1	36
	dubina trupa	g	102	0	63	103	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	68	93	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	68	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	100	0	37
	putice	g	94	0	62	99	0	35
	visina papaka	g	99	-2	52	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	63	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	64	104	-1	36

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): 01.04.2023
Majka: HR 2201253430

Datum rođenja: 07.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 144
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZV): 80 / 144
Posjednik: MIRKO BAČANI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	1	67	110	-1	37
	susp. ligament	g	99	1	60	100	-1	34
	dubina vimena	g	110	0	72	110	-1	39
	duljina sisa	g	104	1	76	100	-1	41
	debljina sisa	g	98	-1	66	95	-1	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	80	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	64	102	-1	36

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