

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201694866

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7201079378

Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD

Rang po polubraći SI (GZW): 4678 / 5054

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4738 / 5054

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	113	0	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	0	34
	fitnes	g	102	0	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	0	77	281	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	76	21	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	76	16	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	76	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	105	0	34
	randman	g	106	0	72	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	99	0	34
	perzistencija	g	94	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	109	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	82	98	0	35
	mastitis	g	115	0	57	108	0	31
	ciste	g	99	0	64	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	34
	vitalnost	g	107	0	68	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	90	0	64	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	111	0	32
	visina križa	g	108	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	101	0	32
	položaj zdjelice	g	91	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	99	0	32
	putice	g	107	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	103	0	58	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	72	106	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201694866
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4678 / 5054
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201079378

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47770617 BUSSARD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4738 / 5054
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	99	0	31
	dubina vimena	g	107	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	95	0	80	97	0	32
	debljina sisa	g	99	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	103	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	0	32

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 2407 i 2404
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima