

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.05.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 6201119176

Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT

Rang po polubraći SI (GZW): 1768 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1957 / 2958

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	-1	43
	fitnes	g	103	-1	81	108	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	83	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	-46	78	567	-36	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	-0.6	78	17.4	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-1.2	77	23.7	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	107	-1	43
	randman	g	106	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	72	103	-2	42
	perzistencija	g	97	-1	78	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	108	-1	85	101	-1	46
	mastitis	g	93	1	59	105	1	37
	ciste	g	98	1	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	1	43
	vitalnost	g	116	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	104	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	109	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	70	98	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-4	64	110	-2	40
	skupna ocj. vime	g	102	-2	82	108	-1	45
	visina križa	g	103	-1	78	110	0	44
	duljina leđa	g	101	-2	73	108	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	105	0	42
	dubina trupa	g	100	-2	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	118	0	75	108	0	43
	putice	g	99	-1	70	103	0	42
	visina papaka	g	106	-1	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	105	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	71	102	-1	42
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1768 / 2958
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1957 / 2958
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	1	41
	dubina vimena	g	101	-1	78	104	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	81	97	0	45
	debljina sisa	g	89	-2	73	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	99	0	43
	čistoća vimena	g	97	-1	72	99	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima