

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1452 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1461 / 2124

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	76	123	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	-2	46
	indeks mesnatosti	g	112		73	112		43
	fitnes	g	103	0	80	106	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-29	77	573	12	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	0.6	77	20.8	-6.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.5	76	19	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	77	-0.03	-0.08	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	117		74	114		43
	randman	g	107		73	108		43
	klase mesa	g	106		72	107		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	69	103	0	40
	perzistencija	g	96	-2	77	98	13	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	81	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	88	1	77	98	7	44
	protok mlijeka	g	105	0	83	105	11	45
	mastitis	g	105	-2	55	107	-1	35
	ciste	g	96	1	63	98	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	106	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	117	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	100	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	100	-4	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	69	105	4	41
	skupna ocj. noge	g	119	1	62	113	1	39
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	112	-3	44
	visina križa	g	89	0	77	99	-5	44
	duljina leđa	g	94	-1	72	102	-3	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	100	-3	42
	dubina trupa	g	98	0	69	104	-1	41
	položaj zdjelice	g	82	1	73	95	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	-5	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-2	73	101	-4	42
	putice	g	106	1	68	104	-1	41
	visina papaka	g	104	0	58	108	1	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	105	1	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	104	1	42
kut pred. vimena	g	99	-1	72	108	-3	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1452 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1461 / 2124

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	67	98	-1	41
	dubina vimena	g	92	-1	76	104	-5	44
	duljina sisa	g	101	-1	80	94	-5	45
	debljina sisa	g	110	1	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	-1	77	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	104	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	75	95	-3	43
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	2	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 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