

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506800

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1411 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1625 / 2958

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	2	76	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	85	118	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	109	0	43
	fitnes	g	102	1	80	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	82	118	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	34	77	593	-30	44
	dnevna kol. masti	g	25.2	2.1	77	26.7	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	2.3	76	24.5	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	77	0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	76	0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	112	-1	43
	randman	g	105	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	99	0	41
	perzistencija	g	88	0	77	95	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	101	-1	44
	protok mlijeka	g	109	2	83	103	1	45
	mastitis	g	105	0	57	99	1	36
	ciste	g	98	1	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	4	70	109	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	112	0	69	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	2	64	102	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	80	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	117	-1	62	112	-2	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	108	-1	44
	visina križa	g	116	-1	77	108	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	71	103	1	42
	dubina trupa	g	106	0	69	104	1	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	73	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	73	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	107	1	42
	putice	g	108	1	68	105	0	41
	visina papaka	g	110	-1	58	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	69	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	101	-1	42
kut pred. vimena	g	111	0	72	110	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506800

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1411 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1625 / 2958

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	95	0	41
	dubina vimena	g	109	0	76	107	0	44
	duljina sisa	g	95	1	80	98	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	1	83	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	93	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	-1	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima