

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): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2102 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2178 / 4480

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-1	77	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	110	1	43
	fitnes	g	102	-1	81	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	-69	78	496	-46	45
	dnevna kol. masti	g	23	-1.6	78	24.1	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-2	77	22.1	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	78	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	77	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	1	75	113	1	43
	randman	g	105	-1	74	110	1	43
	klase mesa	g	104	-1	73	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	71	97	-1	42
	perzistencija	g	89	1	78	96	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	101	-1	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	78	101	-1	44
	protok mlijeka	g	108	0	84	101	0	46
	mastitis	g	105	-1	59	100	0	38
	ciste	g	99	-1	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	108	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	101	0	43
	vitalnost	g	112	-1	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	-1	64	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	-2	81	106	-1	45
	visina križa	g	115	0	78	107	-1	44
	duljina leđa	g	109	1	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	105	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	74	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	107	0	43
	putice	g	108	-1	70	105	0	42
	visina papaka	g	110	-1	60	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	100	-1	42
kut pred. vimena	g	109	-2	73	108	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201506800**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2102 / 4480**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2178 / 4480**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	68	94	1	41
	dubina vimena	g	110	0	77	106	0	44
	duljina sisa	g	93	-1	81	97	-1	45
	debljina sisa	g	95	-1	72	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	88	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	84	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	93	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	71	102	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 2404 i 2402

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