

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201596558

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 0201266111

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2433 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2888 / 3966

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	109	0	43
	fitnes	g	108	0	81	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	304	0	78	425	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	78	20.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	77	17.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	43
	randman	g	110	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	104	0	42
	perzistencija	g	93	0	78	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	84	104	0	46
	mastitis	g	109	0	59	109	0	38
	ciste	g	102	0	65	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	114	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	115	0	45
	visina križa	g	112	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	108	0	43
	putice	g	102	0	70	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	74	115	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201596558**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2433 / 3966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201266111**

Datum rođenja: **28.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2888 / 3966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	41
	dubina vimena	g	112	0	77	113	0	44
	duljina sisa	g	104	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	80	0	84	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	76	96	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	43

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 2402 i 2312

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