

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494366

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 2043 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1116 / 3966

MG: F4H+-

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	36
	fitnes	g	117	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	139	0	78	203	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	77	9.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	77	15.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	104	0	36
	randman	g	106	0	74	105	0	35
	klase mesa	g	99	0	72	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	106	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	101	0	37
	mastitis	g	103	0	58	104	0	31
	ciste	g	101	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	110	0	70	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	116	0	32
	visina križa	g	98	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	105	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	106	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	112	0	32
	putice	g	107	0	69	102	0	32
	visina papaka	g	104	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	94	0	32
kut pred. vimena	g	113	0	73	117	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494366**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2043 / 3966**
MG: **F4H+**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201065438**

Datum rođenja: **15.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1116 / 3966**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	97	0	31
	dubina vimena	g	109	0	77	114	0	32
	duljina sisa	g	88	0	81	92	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	113	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	102	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	32

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		