

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201576133

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201282176

Majčin otac: DE 09 47470606 WEB

Rang po polubraći SI (GZW): 3404 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3059 / 4480

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	77	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	108	-2	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	105	0	43
	fitnes	g	106	-2	81	107	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	83	112	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-57	-12	78	77	-63	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.3	78	12.3	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-1.2	77	12.2	-2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.01	78	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	77	0.11	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	100	1	43
	randman	g	114	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	101	-2	42
	perzistencija	g	98	-1	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	103	-2	78	104	-2	44
	protok mlijeka	g	99	1	84	99	0	46
	mastitis	g	110	0	60	103	-1	38
	ciste	g	101	-1	66	99	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	105	-1	40
	skupna ocj. vime	g	103	-2	81	107	-1	45
	visina križa	g	94	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	96	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	96	1	71	100	0	42
	dubina trupa	g	95	1	70	103	1	42
	položaj zdjelice	g	96	1	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	107	0	43
	putice	g	100	-1	70	102	0	42
	visina papaka	g	96	-1	60	98	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	1	71	99	-1	42
	kut pred. vimena	g	103	-2	73	107	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201576133**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3404 / 4480**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **09.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3059 / 4480**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	98	0	41
	dubina vimena	g	102	-2	77	103	-1	44
	duljina sisa	g	84	-1	81	91	0	45
	debljina sisa	g	85	-1	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	84	107	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-2	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	100	1	71	99	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima