

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494383

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201047701

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 2785 / 5538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3486 / 5538

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	87	105	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	37
	fitnes	g	105	0	83	105	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-6	80	7	-28	39
	dnevna kol. masti	g	30	0	79	11.7	-0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-1.7	79	4.3	-2.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.14	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	79	0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	-1	37
	randman	g	108	0	76	99	-1	37
	klase mesa	g	89	-1	75	95	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	74	99	0	37
	perzistencija	g	101	-1	79	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	109	1	39
	protok mlijeka	g	95	1	86	94	0	39
	mastitis	g	107	-2	64	104	0	35
	ciste	g	95	-1	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	74	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	77	100	0	38
	vitalnost	g	106	1	73	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	89	-2	69	95	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	82	110	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	110	-1	67	111	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	107	-1	39
	visina križa	g	125	0	79	112	1	39
	duljina leđa	g	115	0	74	107	1	38
	širina zdjelice	g	112	0	73	104	1	38
	dubina trupa	g	116	0	73	108	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	100	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	105	0	38
	putice	g	105	0	72	106	0	38
	visina papaka	g	103	-1	64	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	105	1	38
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	73	98	-1	38
kut pred. vimena	g	111	0	76	111	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494383**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2785 / 5538**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3486 / 5538**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	96	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	106	0	38
	duljina sisa	g	104	1	83	104	0	39
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	102	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	1	38
	čistoća vimena	g	96	0	73	98	0	38

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 2412 i 2411

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima