

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2201047701

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraći SI (GZW): 1758 / 2958

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2107 / 2958

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	77	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	1	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	95	-2	37
	fitnes	g	103	-2	82	104	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	110	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	31	78	150	-37	39
	dnevna kol. masti	g	30.8	2.4	78	14.9	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.5	1.3	77	11.8	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	78	0.1	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.08	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	97	-1	37
	randman	g	106	-1	75	98	-1	37
	klase mesa	g	88	-2	73	95	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	72	100	-2	36
	perzistencija	g	100	-1	78	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	108	-1	41
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	108	-1	38
	protok mlijeka	g	97	1	85	97	1	39
	mastitis	g	110	-2	60	105	0	33
	ciste	g	93	0	66	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	72	101	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	106	-1	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	66	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	70	98	-1	32
	skupna ocj. noge	g	110	-2	65	112	-2	31
	skupna ocj. vime	g	109	2	82	111	-1	32
	visina križa	g	124	1	78	112	-1	33
	duljina leđa	g	114	0	73	107	-1	33
	širina zdjelice	g	110	-1	72	103	-1	32
	dubina trupa	g	114	0	71	108	0	32
	položaj zdjelice	g	98	-2	75	99	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	100	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	104	0	32
	putice	g	107	0	70	108	-1	32
	visina papaka	g	105	0	61	108	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	117	1	71	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	101	-1	32
kut pred. vimena	g	111	2	74	112	0	32	

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): **1758 / 2958**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201047701**

Datum rođenja: **25.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2107 / 2958**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	2	68	98	1	32
	dubina vimena	g	103	0	78	107	-1	33
	duljina sisa	g	105	-1	82	104	-1	33
	debljina sisa	g	108	1	73	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	107	1	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	102	-1	32
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	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 2308 i 2305

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