

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201379402**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 147**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201065412**

Datum rođenja: **29.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 147**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	77	110	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	103	0	43
	fitnes	g	105	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	79	78	0	44
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	79	8.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	78	3.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	102	0	43
	randman	g	106	0	75	108	0	42
	klase mesa	g	92	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	105	0	40
	perzistencija	g	117	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	108	0	46
	mastitis	g	106	0	59	102	0	35
	ciste	g	94	0	65	97	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	71	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	116	0	71	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	99	0	45
	visina križa	g	94	0	79	92	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	43
	putice	g	108	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	98	0	42
	kut pred. vimena	g	117	0	75	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379402

Spol: M

Datum rođenja: 29.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 1201065412

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	69	89	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	83	0	77	87	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 2501 i 2412

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