

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714444
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2284 / 6951
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1072 / 6951
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	76	105	0	44
	fitnes	g	122	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	86	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	0	82	114	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	82	2.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	81	10.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	82	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	105	0	44
	randman	g	96	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	111	0	44
	perzistencija	g	102	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	93	0	47
	mastitis	g	107	0	68	111	0	41
	ciste	g	103	0	71	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	85	0	70	89	0	42
	plodnost	g	114	0	76	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	117	0	74	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	70	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	107	0	46
	visina križa	g	95	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	92	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	106	0	44
	putice	g	108	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	107	0	67	107	0	41
dulj. pred. vimena	g	99	0	74	103	0	43	
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714444**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2284 / 6951**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **21.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1072 / 6951**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	113	0	44
	susp. ligament	g	80	0	72	90	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	77	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	88	98	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	80	94	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	77	104	0	44

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 2606 i 2604

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