

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): **1774 / 6482**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **21.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1065 / 6482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	1	76	106	0	44
	fitnes	g	124	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	163	-109	80	156	-23	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	-4.1	80	6.2	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-1.5	79	11.9	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	80	-0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.03	79	0.08	0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	106	0	44
	randman	g	97	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	98	1	75	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	112	1	43
	perzistencija	g	101	2	80	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	107	-2	87	94	0	46
	mastitis	g	109	-1	67	111	-1	40
	ciste	g	105	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	85		69	88		41
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	118	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	109	0	46
	visina križa	g	95	-1	80	99	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	94	-1	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	96	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	107	-1	44
	putice	g	107	0	73	105	-1	43
	visina papaka	g	106	-2	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	101	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): **1774 / 6482**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **21.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1065 / 6482**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	83	-1	72	91	-1	43
	dubina vimena	g	99	-1	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	105	-1	83	98	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	78	0	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	97	-2	47
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	79	94	-1	44
	čistoća vimena	g	98	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		75	104		43

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 2508 i 2504
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