

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): **1425 / 6607**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **21.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **833 / 6607**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	80	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	106	0	44
	fitnes	g	124	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	-13	82	144	-12	47
	dnevna kol. masti	g	10.4	-1.5	82	4.3	-1.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	81	11.8	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	82	-0.02	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	90	0	77	105	-1	44
	randman	g	97	0	76	105	-1	44
	klase mesa	g	97	-1	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	102	1	82	101	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	114	1	81	111	1	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	94	0	47
	mastitis	g	110	1	67	112	1	41
	ciste	g	104	-1	70	99	-1	42
	mimoća kod mužnje	g	86	1	70	89	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	118	0	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	1	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	107	-2	46
	visina križa	g	95	0	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	92	-1	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	95	-1	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	78	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	78	107	0	44
	putice	g	108	1	73	105	0	43
	visina papaka	g	107	1	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	102	1	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): **1425 / 6607**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **21.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **833 / 6607**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	113	1	44
	susp. ligament	g	81	-2	72	90	-1	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	107	2	84	97	-1	46
	debljina sisa	g	94	1	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	77	-1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	87	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	81	-2	79	94	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	76	103	-1	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 2512 i 2511
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