

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201714393**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2310 / 6974**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201282386**

Datum rođenja: **20.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2067 / 6974**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	80	117	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	101	0	35
	fitnes	g	107	0	84	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	444	-30	81	267	-36	41
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.6	81	15	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-0.2	80	17.3	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	0.05	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	80	0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	0	35
	randman	g	101	0	76	102	0	35
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	106	1	37
	perzistencija	g	102	-2	81	101	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	86	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	82	109	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	100	0	37
	mastitis	g	110	-1	68	108	0	35
	ciste	g	94	0	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	75	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	105	-1	37
	visina križa	g	110	0	80	105	0	36
	duljina leđa	g	107	-1	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	102	0	36
	dubina trupa	g	107	1	74	106	0	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	94	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	79	98	1	36
	putice	g	107	-1	73	100	0	36
	visina papaka	g	112	0	67	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	1	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714393
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2310 / 6974
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201282386

Datum rođenja: 20.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2067 / 6974
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	108	0	36
	susp. ligament	g	94	0	72	95	-1	36
	dubina vimena	g	117	-1	80	106	0	36
	duljina sisa	g	99	1	84	101	0	36
	debljina sisa	g	97	1	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	80	94	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	77	102	0	36

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 2608 i 2607
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