

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201714383**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **408 / 825**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0201325887**

Datum rođenja: **30.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **372 / 825**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	44
	fitnes	g	120	0	84	112	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	111	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	-4	82	116	-22	47
	dnevna kol. masti	g	-3	-0.9	81	4.5	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0.5	81	11.2	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	81	0.08	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	-1	44
	randman	g	100	-1	76	100	-1	44
	klase mesa	g	94	0	75	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	106	1	44
	perzistencija	g	98	-1	82	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	86	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	87	98	0	47
	mastitis	g	121	1	68	113	0	42
	ciste	g	103	0	70	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	1	69	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	75	112	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	71	104	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	1	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	113	0	46
	visina križa	g	123	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	120	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	110	1	75	101	0	44
	dubina trupa	g	112	1	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	92	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	1	78	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	107	1	45
	putice	g	97	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	104	1	67	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	107	1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	1	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 825
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 372 / 825
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	112	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	43
	dubina vimena	g	110	-1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	100	1	84	100	1	46
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	100	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	107	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	77	101	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 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