

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201228116

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1145 / 6951
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	101	0	44
	fitnes	g	111	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	626	0	82	474	0	46
	dnevna kol. masti	g	18	0	81	17.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	81	20.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	106	0	44
	randman	g	107	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	97	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	101	0	47
	mastitis	g	108	0	68	106	0	41
	ciste	g	96	0	71	97	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	94	0	42
	plodnost	g	112	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	78	97	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	103	0	43
	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	108	0	46
	visina križa	g	91	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	100	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	104	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	103	0	45
	putice	g	94	0	74	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	115	0	74	111	0	43
dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617913**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **527 / 6951**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201228116**

Datum rođenja: **27.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1145 / 6951**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	100	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	77	98	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima