

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617937
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 797 / 820
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 02.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48679475 HUBRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 800 / 820
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	80	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	102	-1	44
	fitnes	g	105	-1	85	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-94	-18	82	216	2	47
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1	82	8.3	-0.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-0.9	81	11.6	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	82	-0.01	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	81	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	104	-1	44
	randman	g	98	1	76	101	0	44
	klase mesa	g	97	-1	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	76	100	1	44
	perzistencija	g	105	0	82	101	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	86	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	88	98	0	47
	mastitis	g	110	-1	68	106	0	41
	ciste	g	98	0	71	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92	0	70	94	1	42
	plodnost	g	113	-1	76	108	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	78	95	0	44
	vitalnost	g	95	-1	74	99	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	71	98	-1	43
	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	107	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	70	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	112	0	46
	visina križa	g	115	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	110	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	107	-1	75	103	0	44
	dubina trupa	g	111	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	106	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	104	-1	45
	putice	g	102	-1	74	100	0	43
	visina papaka	g	108	0	67	106	0	42
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	96	0	75	99	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617937**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **797 / 820**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **02.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48679475 HUBRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **800 / 820**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	100	-1	73	101	1	43
	dubina vimena	g	106	-1	81	107	-1	45
	duljina sisa	g	101	2	84	96	0	46
	debljina sisa	g	91	1	76	90	0	44
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	88	111	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima