

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731550
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1773 / 6864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201545961

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4189 / 6864
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	95	0	43
	fitnes	g	115	-1	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-166	1	82	76	-3	46
	dnevna kol. masti	g	20.4	1	81	11.9	1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-0.2	80	12.2	-0.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	81	0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	0	80	0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	99	0	44
	randman	g	102	2	76	96	0	44
	klase mesa	g	102	1	75	96	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	75	95	0	43
	perzistencija	g	88	0	81	94	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-3	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-3	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	101	1	87	99	1	46
	mastitis	g	101	-1	67	104	0	40
	ciste	g	110	0	70	103	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	69	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	137	1	75	114	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	117	1	70	107	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	83	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-2	69	102	-2	41
	skupna ocj. vime	g	103	1	85	106	0	46
	visina križa	g	99	2	80	104	0	45
	duljina leđa	g	99	1	75	104	-1	43
	širina zdjelice	g	100	1	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	74	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	78	107	-1	44
	putice	g	97	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	93	-1	66	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	98	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201731550**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1773 / 6864**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201545961**

Datum rođenja: **11.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4189 / 6864**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	95	-1	72	101	0	42
	dubina vimena	g	98	1	80	103	-1	45
	duljina sisa	g	83	0	84	93	-1	45
	debljina sisa	g	99	0	75	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	76	93	0	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 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	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