

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201824304

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.09.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: DE 0953080607

Majčin otac: DE 09 51043358 INKA

Rang po polubraći SI (GZW): 2068 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4177 / 6864

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	79	114	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	97	2	37
	fitnes	g	113	0	84	110	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	85	106	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	34	81	76	23	43
	dnevna kol. masti	g	15.8	0.2	80	13.1	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0.6	80	11.1	-0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.02	80	0.12	-0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	80	0.1	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	37
	randman	g	99	1	76	98	1	37
	klase mesa	g	92	0	75	95	2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	3	75	103	3	38
	perzistencija	g	97	0	81	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	109	1	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	109	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	95	-1	40
	mastitis	g	110	2	66	108	2	36
	ciste	g	99	-1	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	68	96	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	75	112	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	96	-1	38
	vitalnost	g	105	1	72	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	109	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	100	1	38
	skupna ocj. noge	g	103	-1	68	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	103	-1	39
	visina križa	g	110	0	80	106	-1	39
	duljina leđa	g	111	-1	75	106	-1	38
	širina zdjelice	g	104	-1	74	105	2	38
	dubina trupa	g	106	-1	73	108	-1	38
	položaj zdjelice	g	93	-1	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	38
	putice	g	95	0	73	98	1	38
	visina papaka	g	97	0	65	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	98	1	38
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	94	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201824304**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2068 / 6864**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0953080607**

Datum rođenja: **22.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51043358 INKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4177 / 6864**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	105	-1	38
	susp. ligament	g	101	0	71	94	-1	38
	dubina vimena	g	107	0	80	102	-2	39
	duljina sisa	g	86	1	83	91	1	39
	debljina sisa	g	98	1	75	93	-1	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	87	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	79	97	-2	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	75	98	0	37

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima