

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201731646
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2383 / 6951
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201545970

Datum rođenja: 10.08.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2938 / 6951
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	106	0	43
	fitnes	g	107	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	516	0	81	470	0	46
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	81	16.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	0	80	17.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	106	0	44
	randman	g	102	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	100	0	42
	perzistencija	g	104	0	81	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	87	96	0	46
	mastitis	g	104	0	65	99	0	39
	ciste	g	99	0	69	97	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	97	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	107	0	45
	visina križa	g	95	0	80	97	0	44
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	102	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	77	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	104	0	44
	putice	g	111	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201731646**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2383 / 6951**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201545970**

Datum rođenja: **10.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2938 / 6951**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	43
	susp. ligament	g	106	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	96	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	75	102	0	42

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima