

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645644
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1250 / 6951
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201356301

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1874 / 6951
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	37
	fitnes	g	117	0	84	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	81	313	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	81	14	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	80	16.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	81	0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	37
	randman	g	101	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	39
	perzistencija	g	100	0	81	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	87	97	0	40
	mastitis	g	117	0	67	110	0	37
	ciste	g	101	0	70	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	90	0	69	93	0	38
	plodnost	g	108	0	75	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	0	38
	vitalnost	g	120	0	73	107	0	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	104	0	37
	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	0	39
	visina križa	g	102	0	80	104	0	39
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	39
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	103	0	74	105	0	38
	položaj zdjelice	g	88	0	77	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	102	0	39
	putice	g	102	0	73	98	0	38
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	107	0	38
dulj. zad. vimena	g	116	0	74	107	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645644**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1250 / 6951**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201356301**

Datum rođenja: **28.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1874 / 6951**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	106	0	39
	susp. ligament	g	93	0	72	94	0	38
	dubina vimena	g	92	0	80	97	0	39
	duljina sisa	g	105	0	83	103	0	39
	debljina sisa	g	93	0	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	99	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima