

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731503
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4696 / 6951
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201370570

Datum rođenja: 11.09.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 29 4555 138 METTMACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4534 / 6951
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	102	0	35
	fitnes	g	118	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257	0	81	30	0	40
	dnevna kol. masti	g	4	0	80	6.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	0	80	5.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	80	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	35
	randman	g	102	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	104	0	36
	perzistencija	g	97	0	81	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	0	36
	mastitis	g	111	0	67	106	0	34
	ciste	g	107	0	70	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	95	0	35
	plodnost	g	126	0	75	115	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	103	0	36
	visina križa	g	109	0	80	106	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	36
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	106	0	36
	putice	g	98	0	73	99	0	36
	visina papaka	g	98	0	66	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	97	0	36
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	96	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731503**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **4696 / 6951**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201370570**

Datum rođenja: **11.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4534 / 6951**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	0	36
	susp. ligament	g	93	0	72	92	0	36
	dubina vimena	g	107	0	80	105	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	76	97	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima