

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201613904**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1581 / 6021**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201370541**

Datum rođenja: **15.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1569 / 6021**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	44
	fitnes	g	112	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	0	79	236	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.7	0	79	15.6	0	45
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	18	0	78	10.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.08	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	44
	randman	g	105	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	73	99	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	94	0	46
	mastitis	g	90	0	62	105	0	39
	ciste	g	107	0	67	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	90		65	92		40
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	73	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	120	0	71	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	110	0	46
	visina križa	g	116	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	114	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	110	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	111	0	44
	putice	g	108	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613904

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 1201370541

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 1581 / 6021

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1569 / 6021

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	109	0	43
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	98	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		72	99		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 2505 i 2504

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